

УДК 581.9 (571.63)

<https://doi.org/10.25221/kl.73.2>

<https://elibrary.ru/xpdpm>

ФЛОРА ОСТРОВА РУССКИЙ (ПРИМОРСКИЙ КРАЙ)

С. В. Прокопенко¹, Е. П. Кудрявцева²

¹*Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты
Восточной Азии ДВО РАН, г. Владивосток*

²*Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, г. Владивосток*

Прослежена история ботанических исследований на острове Русский, расположенному в черте г. Владивостока. Обобщены данные по флоре острова с 1860 по 2024 гг., уточнён видовой состав сосудистых растений. К настоящему времени во флоре острова Русский насчитывается 953 вида, из которых 153 (16,1%) – представляют адвентивные растения. Этот компонент природной флоры острова включает чужеродные виды для Приморского края, а также «локально адвентивные», то есть аборигенные растения для Приморья, но произрастание которых на острове Русский обусловлено деятельностью человека. Процессу адвентизации флоры способствует интенсивное освоение этого острова (строительство различных сооружений, прокладка линейных коммуникаций, создание рекреационных зон), особенно за последние несколько лет (2010–2020-е гг.). Во флоре острова Русский встречаются 36 видов (3,8%), занесённых в Красные книги Российской Федерации и Приморского края. Не подтверждено современными наблюдениями 128 видов, известных по гербарным сборам 1921–1928 гг. и более ранним.

Ключевые слова: локальная флора, сосудистые растения, остров Русский, Приморский край.

FLORA OF RUSSKY ISLAND (PRIMORYE TERRITORY)

S. V. Prokopenko¹, E. P. Kudryavtseva²

¹*Federal Scientific Center of the East Asia Terrestrial Biodiversity FEB RAS,
Vladivostok, Russia*

²*Pacific Institute of Geography, FEB RAS, Vladovostok, Russia*

The history of botanical research on Russky Island, located within the city of Vladivostok, is traced. Data on the island's flora from 1860 to 2024 are summarized, and the species composition of vascular plants is clarified. To date, the flora of Russky Island includes 953 species, of which 153 (16.1%) are adventitious plants. This component of the island's natural flora includes alien

species of Primorye Territory, as well as «locally adventitious» species, that is, plants that are native to Primorye, but whose growth on Russky Island is due to human activity. The process of flora adventization is facilitated by the intensive development of this island (construction of various structures, laying of linear communications, creation of recreational areas), especially over the past few years (2010–2020s). The flora of Russky Island includes 36 species (3.8%) listed in the Red Books of the Russian Federation and Primorye Territory. 128 species known from herbarium collections on this island from 1921–1928 and earlier have not been confirmed by modern observations.

Key words: flocal flora, vascular plants, Russky Island, Primorye Territory.

Владимир Леонтьевич Комаров проявлял большой интерес к флоре Приморья. Через его руки прошло множество собранных в этом регионе гербарных коллекций. Кроме того, здесь он работал во время своих больших экспедиций (1896–1897 гг. и 1913 г.) и кратковременных поездок. Ещё при подготовке «Флоры Маньчжурии» он просмотрел собранные на о-ве Русский в XIX веке гербарные образцы К. И. Максимовича, Ф. Б. Шмидта и Н. К. Эпова, и оставил на них свои маргиналии (переводы этикеток, определения). Результаты этой работы отражены во «Флоре Маньчжурии», где процитировано большинство этикеток вышеупомянутых коллекторов (Комаров, 1901–1907). Интерес к флоре о-ва Русский у Комарова сохранялся и в дальнейшем. Так, он определил большую коллекцию растений с о-ва Русский (сборы 1922 г.), присланную Н. П. Крыловым, причём некоторые образцы были использованы им при описании видов *Heteropappus krylovianus* Kom. (сейчас синонимизируется с *Aster spathulifolius* Maxim.) и *Saussurea subtriangulata* Kom. (Комаров, 1926). Наконец, в 1930 г. Комаров сам посетил о-в Русский и собрал небольшой гербарный материал. В частности, его интересовали отдельные виды: папоротник *Athyrium yokoscense*, ранее приводившийся под ошибочным названием *A. nipponicum* Diels.; новый вид вейника – *Calamagrostis angustifolia* Kom., недавно им описанный из Южного Приморья и др. Комаровым были впервые собраны на острове *Carex gmelinii* и *Zostera asiatica*. В 1932 г. он опубликовал описания двух новых видов с о-ва Русский – *Polygonatum desoulaevyi* Kom. по сборам Н. А. Десулави и *Sedum hyperaizoon* Kom. (ныне считается синонимом *Aizopsis aizoon* (L.) Grulich) по собственным сборам (Комаров, 1932).

Русский остров – часть города Владивостока и территориально относится к Фрунзенскому району, его площадь составляет 102,24 км² (Стратиевский, 2020). Прошло уже более 20 лет со времени выхода в 2001 году монографии В. А. Недолужко и Н. И. Денисова «Флора сосудистых растений острова Русский (залив Петра Великого в Японском море)» (Недолужко, Денисов, 2001) – единственной работы, целиком посвящённой флоре острова. За этот период времени Владивосток получил статус главного города

Дальневосточного федерального округа, был построен мост, соединивший о-в Русский с материком, на острове велось активное строительство кампуса университета, Океаниума, обустраивались дороги и бухты, и как следствие – увеличилась численность постоянно проживающего населения и многократно возрос поток людей, посещающих эту территорию. Фактически на острове начался новый период его истории. Всё это не могло не вызвать изменения во флоре и привело к резко возросшему числу адвентивных видов, появившихся в последние годы.

При работе с коллекциями, хранящимися в Гербариях Государственно-го объединённого музея-заповедника истории Дальнего Востока им. В. К. Арсеньева (г. Владивосток) и Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (г. Санкт-Петербург) нами было установлено, что в 1921–1922 гг. Н. А. Десулави и К. И. Грюнман выявили почти полную флору о-ва Русский, фактически выполнив её первую инвентаризацию, при этом было обнаружено значительное число видов, не учтённых в работе В. А. Недолужко и Н. И. Денисова. Уникальность территории о-ва Русский состоит в том, что подобных полных сборов локальной флоры, выполненных в начале XX века, в Приморском крае больше нет. Это обстоятельство позволяет сравнить современную флору острова с её составом более века назад.

Нами были просмотрены сборы Недолужко и Денисова с о-ва Русский, хранящиеся в Ботаническом саду-институте ДВО РАН (г. Владивосток). К сожалению, пришлось переопределить довольно много собранных ими гербарных материалов.

В последние годы появилось множество наблюдений растений с острова в виде фотографий, сделанных участниками порталов «Флора России» на платформе iNaturalist (<https://www.inaturalist.org/projects/flora-of-russia>) и «Плантариум» (<https://www.planarium.ru>). Среди них также имеются виды, ранее не указывавшиеся для острова.

В своём исследовании мы решили не ограничиваться приведением новых данных, а предприняли попытку пересмотреть все имеющиеся гербарные и литературные данные, а также учесть наблюдения по флоре Русского о-ва.

Цель нашей работы – представить сведения о флоре о-ва Русский в историческом аспекте (начиная с 1860 г.). Задачи исследования:

- 1) дать исторический очерк флористических исследований на острове;
- 2) обобщить данные о флоре острова и уточнить видовой состав растений.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Изучен гербарный материал, собранный на о-ве Русский и хранящийся в Ботаническом саду-институте ДВО РАН (VBGI) и Музее-заповеднике истории Дальнего Востока им. В. К. Арсеньева (МЗИДВ), кроме того, были

частично просмотрены коллекции Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (LE), Главного ботанического сада РАН (МНА), Федерального научного центра Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН (VLA) и Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г. Б. Елякова ДВО РАН (VLV). Также использованы наблюдения участников порталов «Плантариум» (<https://www.plantararium.ru>) и «Флора России» на платформе iNaturalist (<https://www.inaturalist.org/projects/flora-of-russia>).

В конспект внесены виды, как правило, подтверждённые гербарными образцами или наблюдениями. Исключение сделано для немногих видов (например, *Calamagrostis pseudophragmites* (Haller f.) Koeler, *Geum japonicum* Thunb., *Swertia veratroides* Maxim. ex Kom.), приведённых на основании литературных источников, которым мы доверяем. Ботаническая номенклатура приводится в основном по «Конспекту флоры Азиатской России» (2012).

ИСТОРИЯ ФЛОРИСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Первым исследователем флоры о-ва Русский был Карл Иванович Максимович – русский ботаник немецкого происхождения, положивший начало изучению флоры дальневосточного региона, работавший на острове с 28 августа по 2 сентября 1860 г., где он собрал около 70 видов (LE). В их числе как типичные виды нашей флоры – *Quercus mongolica*, *Betula platyphylla*, *Carpinus cordata*, *Ligustrina amurensis*, *Rhamnus davurica*, *Eleutherococcus senticosus*, *Eleutherococcus sessiliflorus*, *Lonicera chrysantha*, *Rhododendron mucronulatum*, *Aconitum stoloniferum*, *Artemisia stolonifera*, *Calamagrostis brachytricha*, *Cirsium vlassovianum*, *Kitagawia terebinthacea*, *Paris verticillata*, *Phegopteris connectilis*, *Pitheirospermum chinense*, *Prenanthes tatarinowii*, *Pseudocystopteris spinulosa*, *Scutellaria ussuriensis*, так и относительно редкие её представители: *Abelia coreana*, *Actinidia polygama*, *Cerasus sargentii*, *Chimaphila japonica*, в том числе краснокнижные виды: *Kalopanax septemlobus*, *Liparis japonica*, *Neottianthe cucullata*, *Paeonia obovata*, *Taxus cuspidata*. Интересно отметить, что сборы четырёх видов (*Aconitum volubile*, *Cinna latifolia*, *Pterigocalyx volubilis*, *Pyrola renifolia*) после Карла Ивановича никем не были повторены на о-ве Русский. Максимович также собрал гербарные образцы, которые послужили ему и другим систематикам материалами для описания некоторых новых видов и разновидностей растений: *Acer barbinerve* Maxim., *Hylotelephium viviparum* (Maxim.) H. Ohba, *Malus mandshurica* (Maxim.) Kom., *Nabalus ochroleuca* Maxim., *Oxalis obtriangulata* Maxim., *Podocarpium mandshuricum* (Maxim.) Czerep., *Ribes maximoviczianum* Kom., *Saussurea maximowiczii* Herd., *Sedum telephium* L. var. *albiflorum* Maxim. (= *Hylotelephium pallescens* (Freyn) H. Ohba). Хотелось бы отметить, что он нашёл на скалах бухты Новик коммелину обыкновенную (*Commelina communis*), ныне широко распространённый сорный вид. Гербарные этикетки

Максимовича написаны неразборчивым подчерком в основном на немецком языке (некоторые – на латыни) и содержат сведения об эколого-ценотической приуроченности и встречаемости собранных им растений (рис. 1). Некоторые свои сборы растений с о-ва Русский Максимович упомянул в работах «*Diagnoses breves plantarum novarum Japoniae et Mandshuriae*» (Maximowicz, 1867, 1868, 1871, 1872, 1873, 1874) и «*Diagnoses plantarum novarum asiaticarum*» (Maximowicz, 1878, 1881, 1884, 1887).

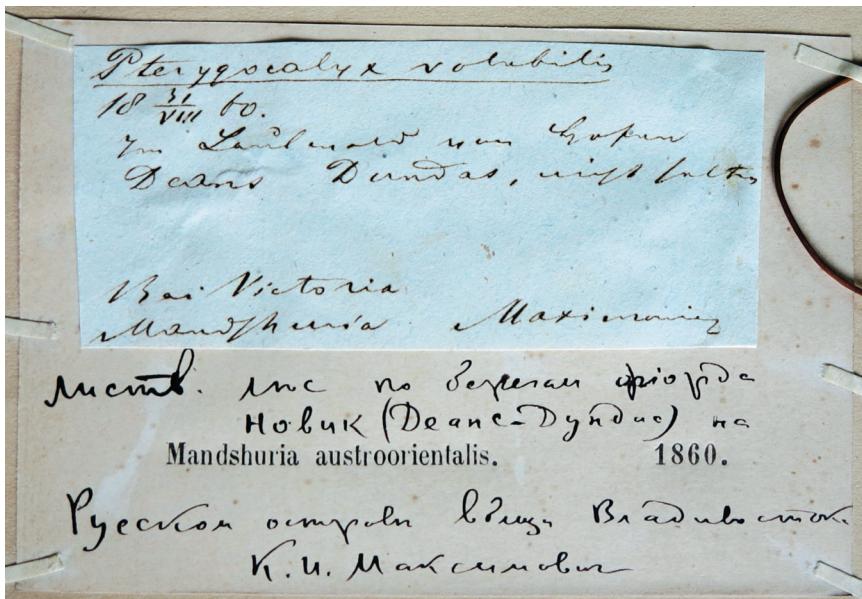


Рис. 1. Гербарная этикетка К. И. Максимовича на образец *Pterygocalyx volubilis*, собранный в 1860 г. Русская аннотация В. Л. Комарова (LE). [Fig. 1. Herbarium label on specimen *Pterygocalyx volubilis* by C. J. Maximowicz collected in 1860. Russian annotation by V. L. Komarov (LE).]

В июле 1861 г. на острове побывал геолог и ботаник Фридрих Богданович Шмидт. Лето и начало осени 1861 г. он провёл в Приморье, где посетил ряд мест (залив Ольги, Владивосток, Русский остров, Посыт, долина р. Раздольная, берега оз. Ханка) и собрал гербарные коллекции (LE). Его пребывание на о-ве Русский, видимо, было кратким. Из материала, которым мы располагаем, следует, что Шмидтом на острове собрано всего 12 видов. В основном это «банальные» растения (*Aralia elata*, *Philadelphus tenuifolius*, *Rabdosia exisa*, *Silene amoena*, *Spiraea salicifolia*), а также виды, уже собранные Максимовичем. Только один таксон – *Galium platygalium* (образцы с о-ва Русский смонтированы на одном листе с образцами из зал. Ольги) – более никем не находился на Русском о-ве.

Коллекция весеннецветущих растений (свыше 40 видов, LE) была собрана с 1 апреля по 31 мая 1889 г. на Русском острове Николаем Константиновичем Эповым – военным врачом, краеведом, активно участвовавшем в работе Общества изучения Амурского края и избиравшимся его председателем. Основу его сборов представляют эфемероиды, отмирающие во второй половине лета (например, *Adonis amurensis*, *Anemonoides amurensis*, *Corydalis ambigua*, *Corydalis fumariifolia*, *Corydalis repens*, *Eranthis stellata*, *Fritillaria ussuriensis*, *Gagea nakaiana*, *Lloydia triflora*, *Ranunculus franchetii*), а также растения, цветущие весной и в начале лета (например, *Adoxa moschatellina*, *Arsenjevia glabrata*, *Asarum sieboldii*, *Caltha silvestris*, *Cardamine trifida*, *Carex campylorhina*, *Chrysosplenium pilosum*, *Corydalis speciosa*, *Cypripedium calceolus*, *Euonymus sacrosancta*, *Hierochloe glabra*, *Hylocomia vernalis*, *Lathyrus komarovii*, *Oxalis acetosella*, *Plagiorhegma dubia*, *Sanicula rubriflora*, *Smilacina hirta*, *Spiraea ussuriensis*, *Thalictrum filamentosum*, *Viola collina*, *Viola patrinii*, *Viola saccharinensis*, *Viola selkirkii*, *Viola xanthopetala*, *Waldsteinia maximowicziana*). Большинство этих видов Максимович не мог собрать в конце лета, так как они к этому времени уже отмирают или лишь вегетируют. Этикетки на образцах Эпова выписаны Максимовичем и Комаровым (рис. 2). Определения Максимовича почти отсутствуют, растения в основном идентифицированы Комаровым (некоторые оказались не определены,

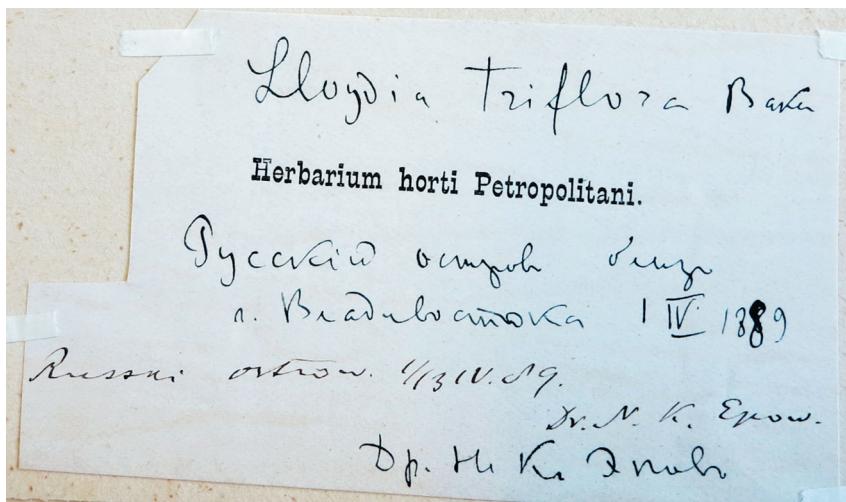


Рис. 2. Гербарная этикетка на образец *Lloydia triflora*, собранный Н. К. Эповым в 1889 г., написанная рукой К. И. Максимовича. Русская аннотация и определение В. Л. Комарова (LE). [Fig. 2. Herbarium label on specimen *Lloydia triflora* collected in 1889 by N. K. Epow, written by C. J. Maximowicz. Russian annotation and identification by V. L. Komarov (LE).]

хотя в фондах правильно разложены по видовым пачкам). Первым заносным видом, зарегистрированным на острове, оказалась пастушья сумка (*Capsella bursa-pastoris*), собранная Эповым.

Завершают XIX век сборы С. С. Келлера. Нам известно два его образца (*Cypripedium ventricosum* и *Hylomecon vernalis* – LE), датированных 9 мая 1899 г.

В первой половине XX века (в основном в первые три десятилетия) известны имена многих коллекторов (около 20), собиравших растения на о-ве Русский.

В Гербарии Ботанического института им. В. Л. Комарова нами обнаружено 4 образца, собранных на острове 20 мая 1901 г. Николаем Александровичем Пальчевским – видным деятелем Общества изучения Амурского края, в числе которых венерин башмачок *Cypripedium macranthos*. Известно два сбора (*Honckenya oblongifolia* и *Leymus mollis* – МЗИДВ), датированных июнем 1907 г., собранных Василием Ефимовичем Глуздовским – педагогом и краеведом, работавшим консерватором в музее Общества изучения Амурского края. Стоит также отметить сборы Апполинария Алексеевича Шошина и Константина Вячеславовича Торопова – они были детьми военных инженеров, строителей укреплений Владивостокской крепости. Из интересных сборов Шошина (1911 г., LE) отметим заносный вид *Ochlopoa annua*, оригинальный *Symplocarpus renifolius* и краснокнижные *Papaver sokolovkajae* и *Cypripedium calceolus*. Кроме того, Шошиным впервые на острове собран ряд обычных в Приморском крае растений, например, *Acer mono*, *Berberis amurensis*, *Convallaria keiskei*, *Dryopteris expansa*, *Equisetum sylvaticum*, *Hemerocallis middendorffii*, *Lamium barbatum*, *Polygonatum humile*, *Ranunculus repens*, *Valeriana fauriei*, *Vincetoxicum acuminatum*. К. В. Торопову (1912 г., МЗИДВ, LE), которому в то время было всего 15 лет, принадлежат сборы редких на острове видов – *Aconitum szukinii* (более никем не собирался!), *Dianthus barbatus* и *Melampyrum setaceum*, а также заносных растений – *Spergularia rubra* и *Trifolium repens*.

В 1911–1913 гг. на о-ве Русский собирали коллекции студенты Санкт-Петербургских высших учебных заведений. Так, в начале августа 1911 г. здесь работали Ф. П. Татарников и П. П. Тафеев (их сборы хранятся в LE). В собранном ими гербарии представлены обычные растения Приморья (например, *Lonicera praeflorens*, *Salix taraikensis*, *Circaeа cordata*, *Impatiens noli-tangere*, *Lychnis fulgens*, *Lythrum salicaria*, *Persicaria extremitorientalis*). Небольшая коллекция Л. Старицына (1912 г., LE) содержит типичных представителей дендрофлоры Приморья – *Acer pseudosieboldianum*, *Betula davurica*, *Fraxinus rhynchophylla*, *Tilia mandshurica*, *Lespedeza bicolor*, *Rubus crataegifolius*, *Actinidia kolomikta*, *Vitis amurensis* и морские травы – *Phyllospadix juzepczukii*, *Zostera marina*. В середине июля 1913 г. на острове производила сборы А. Болгарцева (LE). Ею впервые собран ряд «банальных»

видов (например, *Artemisia mandshurica*, *Astilbe chinensis*, *Galium davuricum*, *Lysimachia davurica*, *Matteuccia struthiopteris*, *Polemonium laxiflorum*), а также найдены *Veronica longifolia* (вид отсутствует в монографии В. А. Недолужко и Н. И. Добрынина), *Thalictrum tuberiferum* (её сбор с о-ва Русский единственный) и заносный вид *Sherardia arvensis* (с тех пор на Дальнем Востоке не собирался). В начале августа 1913 г. на о-ве Русский работала Е. Фёдорова (её сборы хранятся в LE; кроме того, в гербарии Музея-заповедника истории Дальнего Востока находится образец *Dracocephalum charkevicii*, датированный июлем 1912 г.). Фёдорова сделала первые сборы заносных видов *Lepidium apetalum*, *Plantago major* и *Setaria faberi*, но в основном в её коллекции представлены обычные растения Приморья (например, *Circaea quadrangularis*, *Dianthus amurensis*, *Galium verum*, *Lycopus maackianus*, *Mertensia simplicissima*, *Sanguisorba parviflora*, *Saussurea pulchella*).

В августе 1918 г. на острове проводил сборы педагог и ботаник Тарас Петрович Гордеев (принадлежащие ему единичные образцы с о-ва Русский хранятся во VLA). Он первым собрал *Oxytropis ruthenica* и *Platanthera ussuriensis* (оба растения – краснокнижные виды). Неоднократно бывал на острове его ученик Иннокентий Валерианович Козлов (в сентябре 1918 и 1920 гг., в июне 1922 г.; LE, VLA, МЗИДВ). Ему принадлежат первые сборы *Saxifraga serotina* (1920 г., паратип), *Argusia sibirica* (1920 г., краснокнижный вид), находки ксерофита *Thymus semiglaber* (1918 г.), заносных видов *Calamagrostis epigeios* (1918 г.) и *Medicago lupulina* (1918 г.).

В 1919 г. на острове гербариизировал Дэвид Лерой Топпинг – служащий американского Красного Креста (NMNH; LeRoy Topping, 1861–1939). Он собрал краснокнижный вид *Fritillaria camschatcensis* и чужеродный вид *Artemisia sieversiana*.

Летом 1921 г. на острове работал Виктор Николаевич Васильев (LE, МЗИДВ) – будущий исследователь флоры и растительности Дальнего Востока. Его сборов немного, им впервые найдены *Leontopodium leontopodioides* (степной вид), *Viola phalacrocarpa* (более никем не собирались!) и др.

В период 1921–1922 гг. инвентаризацию флоры о-ва Русский провели служащие Хабаровского кадетского корпуса им. графа Н. Н. Муравьёва-Амурского Нума Августович Десулави и Каспар Иванович Грюнман. Биограф Десулави Е. В. Новомодный (2008) сообщает, что первые сборы Десулави с Русского острова датированы уже сентябрём 1920 г., однако мы их не видели (по-видимому, они хранятся только в Хабаровском краевом музее). Десулави в своей автобиографии, написанной в 1925 г., сообщает: «в 1921 и 1922 гг., находясь на Русском острове, я имел возможность собрать почти полную флору этого острова» (Новомодный, 2008: 7). И. В. Попов (1931: 5) считал, что Десулави тщательно выявил флору на о-ве Русский в 1921–1922 гг., так как появившиеся впоследствии сорные виды «не были бы пропущены таким внимательным и аккуратным наблюдателем, каким

является Н. А. Десулави». Тем не менее, нельзя не отметить, что некоторых видов, обычных на острове, в сборах Десулави не оказалось (например, *Dryopteris goeringiana*, *Equisetum pratense*, *Milium effusum*, *Ochlopa annua*, *Viola verecunda* и др.), хотя, не исключено, что часть из них впоследствии может быть обнаружена. Некоторые растения были им ошибочно определены, поэтому среди его сборов нет таких видов как *Fraxinus mandshurica*, *Hypericum ascyron*, хотя на этикетках Десулави указаны эти названия. Следует также отметить, что систематика ряда сложных групп в начале XX века была недостаточно разработана. Так, на образцах, собранных Десулави двух видов полыни – *Artemisia selengensis* и *A. umbrosa*, стоит определение *A. vulgaris* L.; образец *Orostachys maximowiczii* был им идентифицирован как *O. malacophylla*; сбор *Caltha silvestris* определён как *C. palustris*; экземпляр *Turpha domingensis* отождествлён с *T. latifolia*; образец *Persicaria scabra* определён как *Polygonum lapathifolium*; экземпляр *Parathelypteris nipponica* идентифицирован как *Nephrodium thelypteris* Desv. (= *Thelypteris palustris*) и т. д.

Жена Десулави, Екатерина Ивановна, в письме В. Л. Комарову писала: «незабвенный муж мой, Нума Августович Десулави, которого Вы прекрасно знали и ценили его работу … работал бесплатно для науки по ботанике, и собранные коллекции посыпал бесплатно в Академию Наук, Ботанический Сад и др. учреждения, и даже свою научную коллекцию, собранную на Русском острове, г. Владивосток, – он презентовал Хабаровскому музею» (Новомодный, 2008). Сам Десулави сообщал: «Дублеты … гербария [собранного на Русском острове – С. П., Е. К.] уступлены Второй [Владивостокской] Мужской Гимназии и Д[альне-]В[осточному] У[ниверситету]» (Новомодный, 2008: 7). Таким образом, гербарная коллекция Десулави, собранная на Русском о-ве, ныне хранится в трёх местах: в Хабаровске в Хабаровском краевом музее им. Н. И. Грекова (к сожалению, нами эта коллекция не была изучена), в Санкт-Петербурге в Ботаническом институте РАН им. В. Л. Комарова (это коллекция передана из Дальневосточного университета; сборы были изучены нами в 2013 и 2023 гг.) и во Владивостоке в Музее-заповеднике истории Дальнего Востока им. В. К. Арсеньева (это коллекция попала сюда из Владивостокской Мужской Гимназии; сборы были изучены нами в 2022–2023 гг.).

В Гербарии БИН РАН оригинальные этикетки Десулави сохранились далеко не на каждом его образце. Чаще всего они не приклейны и вложены за чистовую этикетку, переписанную неизвестным нам лицом (возможно, Д. П. Воробьёвым) с новой нумерацией образцов, причём номера, проставленные Десулави на своих этикетках, не были перенесены (рис. 3). Определений В. Л. Комарова на этих сборах нет. Тем не менее, он, видел, по крайней мере, некоторые из них. Так, отдельные интересные растения, собранные Десулави на острове, были им упомянуты в работе «Растения Южно-Уссурийского края», например, *Aralia cordata* Thunb. (ныне *A. continentalis*),

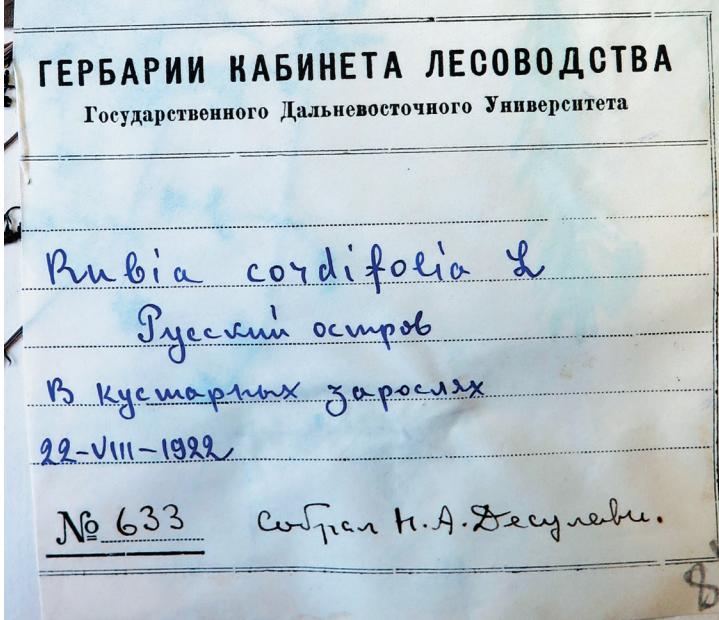
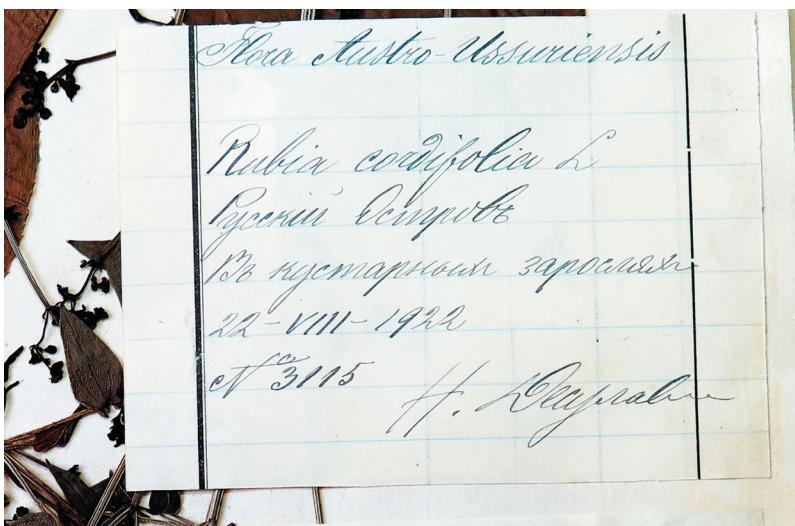


Рис. 3. Гербарные этикетки на образец *Rubia cordifolia*, собранный Н. А. Десулави в 1922 г. (вверху – оригинальная этикетка, внизу – переписанная, предположительно Д. П. Воробьёвым) (LE). [Fig. 3. Herbarium labels on specimen *Rubia cordifolia* collected in 1922 by N. A. Desulavy (up – original label, below – written supposedly by D. P. Vorobiev) (LE).]

Fritillaria camtschatica, *Paeonia oreogeton* (Комаров, 1923). Кроме того, по сборам Десулави им был описан новый для науки вид – *Polygonatum desoulayi* Kom. (Комаров, 1932). По-видимому, гербарий Десулави с о-ва Русский поступил в фонды Гербария LE сравнительно поздно (в 1950-е гг.). Эти образцы не упоминаются во «Флоре Сибири и Дальнего Востока», последний том которой вышел в 1931 г. (сборы К. И. Грюнмана, подписанные фамилией «Крылов», напротив, здесь процитированы; см. ниже), зато имеются тесты авторов «Флоры СССР» лишь за 1950-е гг. (когда более половины томов было уже напечатано), например, В. Н. Васильева (1955 г.), Е. Победимовой (1956 г.), Н. Н. Цвелёва (1956 г.), И. Т. Васильченко (1957 г.), а на большинстве листов, собранных Десулави, они отсутствуют. На единичных листах имеются ярлычки И. В. Попова (6 XII 1931 г.) и И. К. Шишкина (7 XII 1931 г.), по-видимому, они просматривали сборы Десулави на Дальнем Востоке ещё до передачи их в LE. В Музее-заповеднике истории Дальнего Востока оригинальных этикеток Десулави практически не сохранилось, этикетки выписаны музейным работником. Остались лишь единичные этикетки, выписанные рукой Десулави на бланке Владивостокской Мужской Гимназии, например, это этикетки к сборам *Chorisia repens* и *Codonopsis lanceolata* (рис. 4). Сборы Десулави, за исключением немногих, как правило, не имеют географической привязки к топонимам о-ва Русский, но содержат краткие сведения об эколого-ценотической приуроченности собранных растений.

По сборам Десулави с Русского о-ва описаны *Polygonatum desoulayi* Kom. (Комаров, 1932), *Dimeria neglecta* Tzvelev (Цвелёв, 1957) и *Eriocaulon desulavii* Tzvelev (Цвелёв, 1985).

В 1922 г. Десулави гербариизировал на Русском о-ве вместе со служащим кадетского корпуса – капитаном Каспаром Ивановичем Грюнманом. Сборы последнего в основном повторяют сборы Десулави (если образцы какого-либо вида Грюнманом были собраны раньше Десулави, сборы последнего в нашем конспекте видов, как правило, не цитируются и наоборот). Однако некоторых видов растений среди известных нам сборов Десулави не оказалось (хотя, не исключено, что они могут быть в Хабаровском краевом музее); они собраны Грюнманом, например, *Armoracia rusticana*, *Echinochloa crus-galli*, *Primula fistulosa* и др. Сборы Грюнмана (в отличие от сборов Десулави), как правило, имеют географическую привязку к топонимам (бухте, горе, озеру и т. д.), но не содержат сведений об эколого-ценотической приуроченности собранных растений.

Н. Е. Кабанов (1935: 458) сообщает: «Грюнман К. И. в 1922 г. совместно с Н. А. Десулави экспедировал в течение всего вегетационного периода на Русском острове. Сборы производились с мая по сентябрь, заключают в себе 548 №№, хранятся в ВОМ [Владивостокском областном музее, ныне Музей-заповедник истории Дальнего Востока им. В. К. Арсеньева – С. П., Е. К.], а дублеты в Гербарии БИНа в Ленинграде

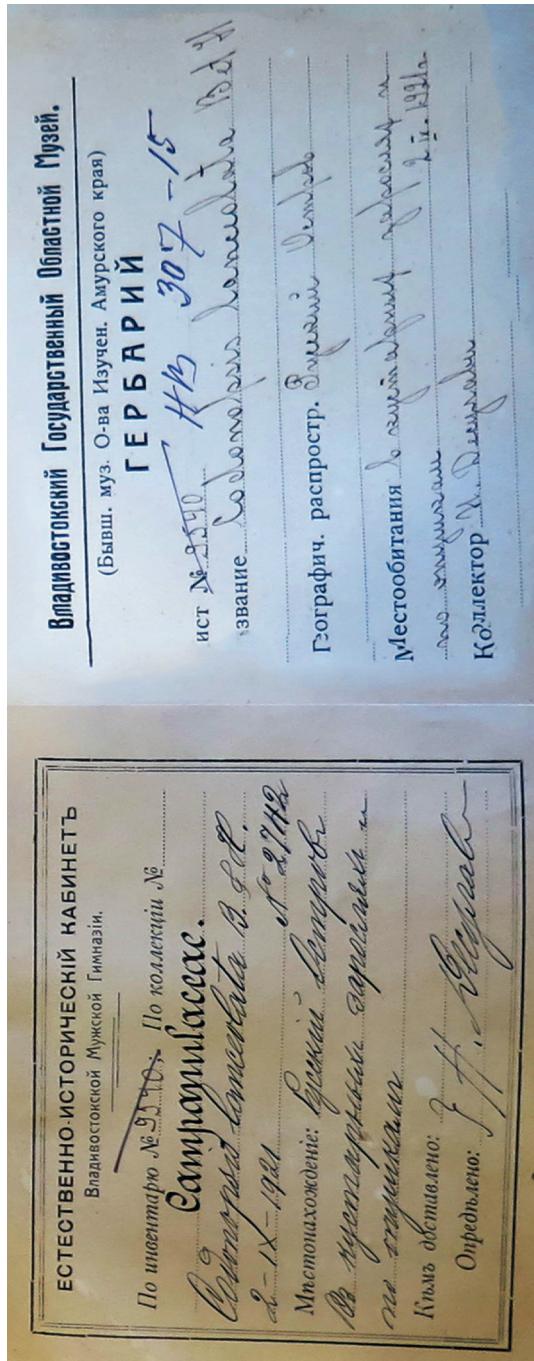


Рис. 4. Гербарные этикетки на образец *Codonopsis lanceolata*, собранный Н. А. Десулави в 1921 г. (слева – оригиналная этикетка, справа – переписанная, предположительно, музеем работником) (Музей-заповедник истории Дальнего Востока им. В. К. Арсеньева). [Fig. 4. Herbarium labels on specimen *Codonopsis lanceolata* collected in 1921 by N. A. Desulavy (left – original label, on the right – written supposedly by museum curator) (Arseniev Museum of Far East History).]

[ныне Гербарий Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН, г. Санкт-Петербург – С. П., Е. К.], куда они отосланы Н. П. Крыловым. По ним акад. В. Л. Комаров описал *Heteropappus krylovianus* Kom. Буш Н. А. и Фомин А. В. во «Флоре Сибири и Дальнего Востока», вып. V и VI, приводят образцы этой коллекции, но имя Грюнмана там, почему-то, не упоминается [гербарные этикетки в этом издании цитируются с фамилией Крылова – С. П., Е. К.]».

Оригинальные этикетки Грюнмана не сохранились. Во Владивостоке, в Музее-заповеднике истории Дальнего Востока им. В. К. Арсеньева (МЗИДВ), этикетки его сборов выписаны рукой И. К. Шишкина, последний их подписал фамилией Грюнмана и многие идентифицировал (рис. 5). А в Санкт-Петербурге (ЛЕ) идентичные сборы, этикетки которых написаны карандашом рукой Николая Петровича Крылова (но фамилия коллектора им не была проставлена), Комаров подписал как образцы самого Крылова и большинство их определил. Мало того, почти на всех гербарных листах, кроме того, наклеена типографская этикетка с текстом: «Владивостокский Музей. Русский остров (к югу от Владивостока). Собрал Н. П. Крылов. 1922 г.» (рис. 6).

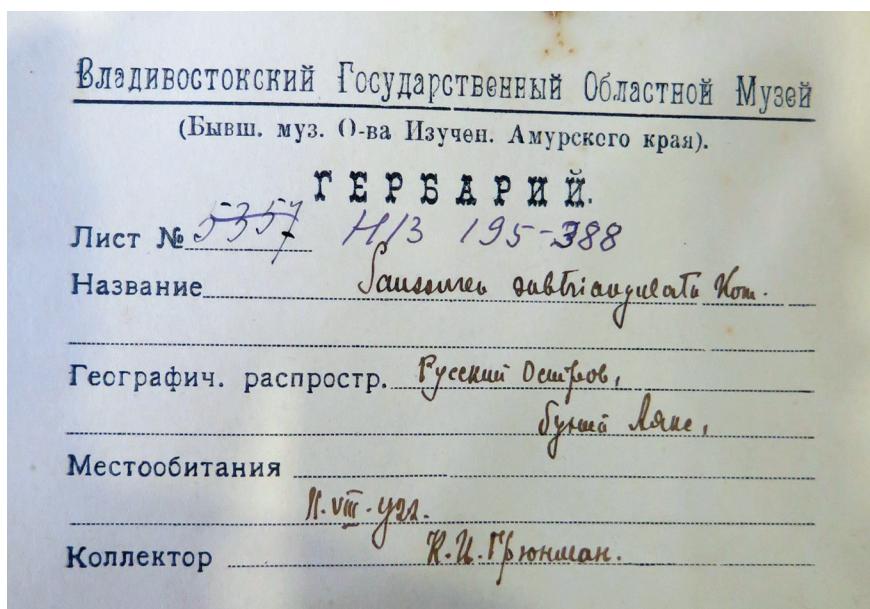


Рис. 5. Гербарная этикетка на образец *Saussurea subtriangulata*, собранный К. И. Грюнманом в 1922 г., написанная рукой И. К. Шишкина (Музей-заповедник истории Дальнего Востока им. В. К. Арсеньева). [**Fig. 5.** Herbarium label on specimen *Saussurea subtriangulata* collected in 1922 by K. I. Grunman, written by I. K. Schischkin (Arseniev Museum of Far East History).]

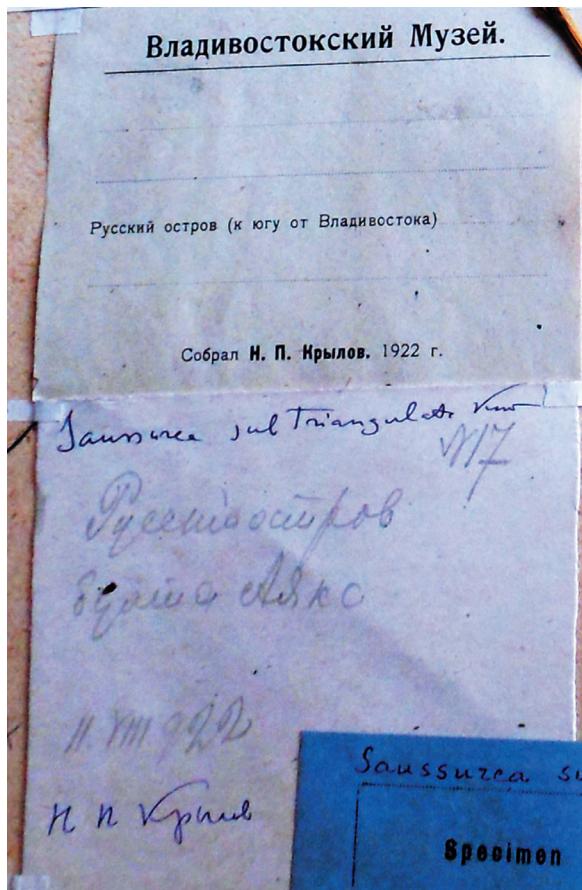


Рис. 6. Гербарная этикетка на образец *Saussurea subtriangulata*, собранный К. И. Грюнманом в 1922 г. и ошибочно атрибутированный Н. П. Крылову (LE). [Fig. 6. Herbarium label on specimen *Saussurea subtriangulata* collected in 1922 by K. I. Grunman and erroneously attributed to N. P. Krylov (LE).]

Некоторые образцы Грюнмана (подписанные фамилией Крылова) Комаров использовал при описании видов *Heteropappus krylovianus* Kom. и *Saussurea subtriangulata* Kom. (Комаров, 1926), а Н. А. Буш идентифицировал при подготовке «Флоры Сибири и Дальнего Востока».

Подтверждением предположения, что Крылов на Русском о-ве не работал, могут служить два факта. Во-первых, Н. Е. Кабанов (1935) указывает, что в 1921–1922 гг. на о-ве Русский гербариизировал Десулави, а в 1922 г. – Грюнман, но совершенно не упоминает о сборах Крылова 1922 г. с о-ва Русский, хотя сообщает, что Крылов в 1918 г. гербариизировал в

окрестностях с. Беневское в среднем течении р. Судзухе (ныне р. Киевка в Лазовском р-не), а в 1919 г. собирал ботанические коллекции в окрестностях с. Андрусовка в верховьях р. Сидеми Посытского р-на (ныне р. Нарва в Хасанском р-не). На наш взгляд, совершенно невероятно, чтобы Кабанов пропустил коллекцию Крылова с о-ва Русский, ничего о ней не написав в своей капитальной сводке.

Во-вторых, в 1926 г. Комаров при описании разновидности липы амурской (*Tilia amurensis* var. *kryloviana* Kom.) в протологе сообщает о «найденной Крыловым липе» (Комаров, 1926: 13). А в 1927 г. вышло сообщение «Местная разновидность *Tilia amurensis* Kom.», принадлежащее известному на Дальнем Востоке лесоводу К. П. Соловьёву (в то время студенту Дальневосточного университета). Предваряя публикацию, профессор университета В. М. Савич писал: «...19 марта 1925 г. студентом К. П. Соловьёвым был зачитан доклад (по дендрологии) «О роде *Tilia* L.», на котором, между рядом ранее известных, была отмечена новая находка и обрисованы её отличительные черты. Летом 1926 г. академиком В. Л. Комаровым на основании присланного ему Д. В. коллекционером – Крыловым Н. П. материала была описана та же самая липа, как новая разновидность *Tilia amurensis* Kom. v[ar]. *Kryloviana* Kom. Ввиду того, что академику В. Л. Комарову своевременно не было известно о находке К. П. Соловьёва (несколько замедлившего с её опубликованием), научное название нового растения было дано по имени лица, доставившего гербарный материал, а не фактически открывшего и впервые выделившего эту форму – начинающего скромного работника. Мы не склонны ставить это в вину автору вида, т. к. о находке его другим лицом В. Л. Комарову не было известно. Тем не менее, для истории изучения растительного мира Уссурийского края находка студента Соловьёва не должна быть затушёвана названием v.[ar] *kryloviana* Kom., данным в честь другого лица – более проворного, но в данном случае сыгравшего несколько иную роль, чем нашедший растение студент–дендролог» (Соловьёв, 1927: 3).

В нашем случае, можно также сказать, что для истории изучения флоры о-ва Русский обширные гербарные сборы К. И. Грюнмана не должны быть затушёваны фамилией Крылова, проставленной на этикетках сборов первого; последний, на самом деле, лишь отправил материалы первого Комарову. По данным, которыми мы располагаем, Десулави и Грюнман в 1921–1922 гг. собрали на о-ве Русский 715 видов, многие обнаружены ими впервые. Говорить о полной выявленности сборов Десулави и Грюнмана (в том числе подписанных фамилией Крылова) с о-ва Русский ныне пока преждевременно, так как образцы из Гербария LE полностью ещё не оцифрованы, и там могут оказаться сборы этих коллекторов, нам пока неизвестные (кроме того, сборы Десулави, хранящиеся в Хабаровском краевом музее, к сожалению, нами не были изучены).

Нельзя не отметить ряд редких видов во флоре о-ва Русский, найденных этими исследователями, например, *Aizopsis litoralis*, *Anemonoides raddeana*, *Aralia continentalis*, *Arctopoa eminens*, *Aster spathulifolius*, *Betula schmidtii*, *Bolboschoenus yagara*, *Bupleurum scorzonerifolium*, *Carpesium cernuum*, *Celastrus flagellaris*, *Corydalis gigantea*, *Crataegus pinnatifida*, *Crepis hololeion*, *Cypripedium guttatum*, *Cypripedium microsaccos*, *Dictamnus dasycarpus*, *Dierma neglecta*, *Diplazium sibiricum*, *Epipactis papillosa*, *Epipactis thunbergii*, *Equisetum laevigatum* (редкость!), *Eremogone juncea*, *Eriocaulon desulavii*, *Geranium sieboldii*, *Gymnadenia conopsea*, *Hemerocallis minor*, *Herminium monorchis*, *Iris sanguinea*, *Jacobaea chassanica*, *Lilium pensylvanicum*, *Linum amurense*, *Linum stelleroïdes*, *Liparis makinoana*, *Lithospermum erythrorhizon*, *Mentha dahurica*, *Neottia asiatica*, *Neottia papilligera*, *Paeonia oreogeton*, *Persicaria viscosa*, *Pilea peploides*, *Platanthera hologlottis*, *Platanthera komarovii*, *Platycodon grandiflorus*, *Pogonia japonica*, *Polygonatum acuminatifolium*, *Primula fistulosa*, *Pulsatilla cernua*, *Rhynchospora alba*, *Rhynchospora faberi*, *Sagittaria aginashi*, *Salix brachypoda*, *Salix cardiophylla*, *Salix kangensis*, *Salix myrtilloides*, *Schizachne callosa*, *Scutellaria regeliana*, *Syringa wolfii*, *Thalictrum baicalense* и др. Более 100 видов, собранных Десулави и Грюнманом, позднее никем не отмечались (см. ниже), в том числе хвойные *Abies holophylla*¹ и *Taxus cuspidata*.

В 1921–1922 гг. Десулави и Грюнманом на о-ве Русский были впервые зарегистрированы следующие заносные растения: *Abutilon theophrasti*, *Amaranthus blitum*, *Arctium lappa*, *Armoracia rusticana*, *Axyris amaranthoides*, *Brassica juncea*, *Cannabis sativa*, *Cerastium holosteoides*, *Cirsium setosum*, *Conyza canadensis*, *Descurainia sophia*, *Eragrostis pilosa*, *Eriochloa villosa*, *Galium vaillantii*, *Hibiscus trionum*, *Impatiens glandulifera*, *Lappula squarrosa*, *Lepidium ruderale*, *Lepidotheca suaveolens*, *Linaria vulgaris*, *Malva pusilla*, *Melilotus albus*, *Oberna behen*, *Oenothera biennis*, *Phleum pratense*, *Plantago media*, *Potentilla norvegica*, *Potentilla tergemina*, *Senecio vulgaris*, *Setaria pumila*, *Sigesbeckia pubescens*, *Sisymbrium officinale*, *Solanum nigrum*, *Sonchus oleraceus*, *Spergula arvensis*, *Stellaria media*, *Taraxacum officinale*, *Thlaspi arvense*, *Trifolium arvense*, *Trifolium campestre*, *Trifolium pratense*, *Tripleurospermum inodorum*, *Turritis glabra*, *Xanthium sibiricum*.

В 1931 г. Иннокентием Васильевичем Поповым (коллектор растений, педагог) в работе «Материалы для флоры сорных растений Русского острова» (Попов, 1931) приведено 133 таксона (129 видов, две разновидности, одна форма и один гибрид) по сборам Десулави. Наряду с адвентиками и апофитами в этой публикации рассматриваются растения, которые трудно отнести к сорнякам, например, *Carex pallida*, *Equisetum sylvaticum*,

¹После написания статьи стало известно о наблюдениях пихты цельнолистной на о. Шкота (16 III 2025 г., iNat233889963; 16 III 2025 г., iNat266192454).

Impatiens noli-tangere, *Misanthus purpurascens*, *Potentilla fragariooides*, *Ranunculus japonicus*, *Sagina maxima*, *Thesium chinense*, *Trifolium lupinaster* и др. Немногие сорные виды к тому времени достоверно известные на острове по сборам других коллекторов, Поповым не упомянуты, например, *Echinochloa crus-galli*, *Ochlopoa annua*, *Setaria faberi*, *Setaria pumila*.

В Гербарии Ботанического института им. В. Л. Комарова (LE) имеются незначительные сборы Е. Н. Соколовой, Н. Шестунова и И. В. Попова, сделанные в 1924 г. Первым коллектором впервые обнаружена *Carex laevissima*. Палеоботаник Василий Дмитриевич Принада в 1928 г. собрал *Hemerocallis lilio-asphodelus* (других сборов этого вида с острова нет) и *Artemisia littoralis* (LE). В августе 1930 г. о-в Русский посетил Владимир Леонтьевич Комаров (LE; см. выше). Недолужко и Денисов (2001) сообщают, что Комаров, кроме того, был на острове в 1933 г., однако его сборы отсюда, датированные этим годом, нам неизвестны.

Во второй половине XX века (исследования велись в основном в 60–70-е и 90-е гг.) известны имена более 20 коллекторов, собиравших растения на о-ве Русский. После большого перерыва, пришедшегося на 1930–40-е гг., в августе 1953 г. остров посетил ботаник, дендролог, исследователь флоры Приморья и Курильских островов Дмитрий Петрович Воробьёв, побывав на о-ве Шкота, в бухте Холуай (Новый Джигит) и в центральной части о-ва Русский. По-видимому, его особо интересовала дендрофлора, но собранный им тогда гербарий был небольшим (LE, VLA). Дмитрию Петровичу удалось повторить сборы *Betula schmidtii* (VLA). На о-ва Шкота он обратил внимание на особые формы липы и дуба (см. конспект видов). Воробьёв также впервые для о-ва Русский собрал *Trifolium pacificum* (LE).

В июне 1962 г. Ю. П. Сафонова повторно собрала на о-ве Русский редкий краснокнижный вид *Fritillaria camschatcensis* (VLA; Воробьёв, 1964). В мае 1963 г. на острове гербариизировал Пётр Григорьевич Горовой (MHA, VLA) – ботаник, будущий академик РАН. По его сборам с Русского о-ва описана разновидность ясколки *Cerastium fischerianum* Ser. var. *albimarginatum* Vorosch. (Ворошилов, 1972), ныне признаваемая за особый вид *C. albimarginatum* (Vorosch.) Barkalov. Горовому также принадлежит находка редкого вида фиалки – *Viola muehldorffii* (VLA). В 1965 г. остров посетили Воробьёв, В. Н. Ворошилов, Горовой, Нежевенко, Павлова, Ю. А. Панков, собравшие небольшой гербарий (LE, MHA, VLA, VLV, VBGI). Владимир Николаевич Ворошилов, флорист и систематик, крупнейший специалист по флоре Дальнего Востока, обнаружил заносный вид *Centaurium pulchellum* (MHA; Ворошилов, 1966). Он же совместно с Панковым нашёл *Kitagawia litoralis* (Vorosch. et Gorovoi) Pimenov (VBGI); вид был описан в 1961 г. с о. Рикорда и характерен в основном для Хасанского р-на Приморского края. Нежевенко был собран *Euphorbia mandshurica* (MHA), этот вид неизвестен на других островах залива Петра Великого, а повторных сборов с о-ва Русский более

не было. Нонне Сергеевне Павловой, специалисту по семейству бобовых Дальнего Востока, удалось повторить сборы нескольких краснокнижных видов: в 1965 г. были собраны *Oxytropis ruthenica* (МНА) и *Platanthera ussuriensis* (VLV), а годом ранее – *Fritillaria camschatcensis* (VLV). Воробьёв составил рукописный список флоры острова, причём он значительно шире собранного им гербария (Недолужко, Денисов, 2001). Данные Воробьёва частично включены в его «Определитель растений окрестностей Владивостока», опубликованный в 1982 г. (Воробьёв, 1982).

Известны незначительные сборы за 1960-е гг. Доробялло и Кузнецовой, предположительно студентов Дальневосточного государственного университета, ныне их образцы хранятся Гербарии БСИ ДВО РАН (VBGI; переданы из ДВФУ). Доробялло в 1967 г. собрала чужеродный вид *Gnaphalium uliginosum*. Среди сборов Кузнецовой были выявлены заносные виды *Arcium tomentosum*, *Physalis ixocarpa* (более никем не находился!) и *Trifolium hybridum*. Недолужко и Денисов датируют образцы, собранные Кузнецовой, 1963 г. Её оригинальных этикеток не сохранилось, на этикетках, переписанных рукой В. П. Верхолат, указан 1969 г., реже год не проставлен.

Сборы Нины Сергеевны Пробатовой (крупнейший специалист по семейству злаков, карисистематик) в основном датированы 1977 и 1992 гг. (VLA; на этикетках в качестве коллекторов иногда упоминаются также Эльвира Георгиевна Рудыка, реже Виталий Павлович Селедец и М. Смелик). Пробатовой с коллегами впервые было обнаружено на острове 38 видов (например, *Agrimonia coreana*, *Eleocharis kamtschatica*, *Elsholtzia pseudocris-tata*, *Equisetum pratense*, *Liparis kumokiri*, *Mosla dianthera*, *Plantago asiatica*, *Rumex stenophyllus*, *Tripleurospermum tetragonospermum*, *Vicia amoena*), но главным образом, они собирали злаки и адвентивные растения для изучения чисел хромосом. Среди аборигенных злаков, впервые отмеченных на острове Пробатовой с сотрудниками, упомянем *Agrostis clavata*, *Agrostis scabra*, *Calamagrostis extremitorientalis*, *Elymus pendulinus*, *Glyceria spiculosa*, *Milium effusum*, *Poa sichotensis*, *Poa skvortzovii*, *Poa vorobievii*, *Puccinellia hauptiana*, *Puccinellia kurilensis*, *Puccinellia nipponica*. В 1977 г. ими были зарегистрированы следующие новые для острова заносные растения: *Anthemis cotula*, *Bidens frondosa*, *Brachyactis ciliata*, *Cotula coronopifolia*, *Hordeum jubatum*, *Leontodon autumnalis*, *Lepidium densiflorum*, *Malva verticillata*, *Phalacroloma septentrionale*, *Poa compressa*, *Puccinellia distans*, *Schedonorus pratensis*, *Senecio viscosus*; в 1992 г. к ним добавились *Carum carvi*, *Sisyrinchium montanum* и *Veronica heureka*. В 1998 г. вышла работа Пробатовой с соавт. (Пробатова и др., 1998) «Сосудистые растения островов залива Петра Великого», в которой для о-ва Русский приведено 498 видов. Помимо собственных данных, авторами была учтена публикация И. В. Попова (1931).

В 1980-е гг. изучение флоры о-ва Русский замедлилось. Нам известны лишь единичные сборы. Так, Виталий Павлович Селедец (ТИГ ДВО РАН) в

1984 г. собрал адвентивный вид *Elytrigia repens*. Дементий Дмитриевич Басаргин (ТИБОХ ДВО РАН) в 1985 г. обнаружил *Artemisia sylvatica* Maxim. (Волкова, Бойко, 1986).

В начале 1990-х гг. Борису Ивановичу Сёмкину (ТИГ ДВО РАН) удалось повторить сборы *Dimeria neglecta* (1990 г., VLA; 1994 г., VLA) – краснокнижного вида, описанного с о-ва Русский по образцам Десулави.

В работе Виктора Михайловича Урусова (1996) впервые упомянуты несколько видов для о-ва Русский, однако гербарий он не собирал. Некоторые из них (*Lilium cernuum*, *Podocarpium oldhamii*, *Carpesium macrocephalum*) позднее были подтверждены, произрастание других, например, *Lespedeza cyrtobotrya* Miq., *Viola diamantiaca* Nakai (*V. rossii* auct.), по нашему мнению, маловероятно.

Сотрудники Ботанического сада-института ДВО РАН Валерий Алексеевич Недолужко (дendролог, директор БСИ ДВО РАН) и Николай Иванович Денисов (дендролог, профессор) в 1997–2000 гг. провели инвентаризацию флоры Русского о-ва (VBGI, LE; на этикетках в качестве коллекторов иногда упоминаются также Вячеслав Юрьевич Баркалов, Александр Павлович Добрынин, Елена Леонидовна Шапина). Фактически это была вторая инвентаризация, так как первая, в 1921–1922 гг., была выполнена Десулави и Грюнманом. Просмотрев эти сборы, мы можем констатировать, что Недолужко и Денисовым в реальности зарегистрировано 662 вида растений, среди которых впервые ими был собран 81 вид. В числе последних *Aconogonon divaricatum*, *Adenophora curvipes*, *Allium condensatum*, *Bistorta manshuriensis*, *Bolboschoenus planiculmis*, *Botrychium robustum*, *Carex nanella*, *Carex pseudocurva*, *Carex rugulosa*, *Carpesium macrocephalum*, *Dryopteris goeringiana*, *Fallopia dentato-alata*, *Lilium cernuum* (краснокнижный), *Limosella aquatica*, *Osmorhiza aristata*, *Podocarpium oldhamii* (краснокнижный), *Ranunculus natans* (редкость!), *Salix pseudopentandra*, *Sanicula chinensis*, *Saussurea neoserata*, *Viscum coloratum*, *Zostera japonica* и другие аборигенные и чужеродные виды. В это время были впервые отмечены на острове заносные виды: *Agrostis gigantea*, *Ambrosia artemisiifolia*, *Arctium minus*, *Bunias orientalis*, *Cuscuta campestris*, *Galinsoga quadriradiata*, *Galinsoga parviflora*, *Hypericum perforatum*, *Juncus tenuis*, *Lepidium virginicum*, *Leucanthemum vulgare*, *Medicago sativa*, *Oenothera villosa*, *Pastinaca sylvestris*, *Phalacroloma strigosum* и отмечен уход из культуры *Acer negundo*, *Cosmos bipinnatus*, *Helianthus rigidus*, *Helianthus tuberosus*, *Microcerasus tomentosa*, *Physalis franchetii*, *Robinia pseudoacacia*, *Rubus idaeus*, *Ulmus pumila*. Среди сборов Недолужко и Денисова нами обнаружено несколько видов, не опубликованных в их монографии (Недолужко, Денисов, 2001), например, *Geranium wilfordii*, *Lathyrus quinquenervius*, *Potentilla semiglabra*, *Stellaria bungeana*, *Trisetum sibiricum*; некоторые виды были выявлены нами в результате переопределения их гербарного материала: *Allium ramosum*, *Arctium minus*, *Calamagrostis barbata*,

Carex kirganica, *Carex sordida*, *Carex vorobjevii*, *Galinsoga quadriradiata*, *Neomolinia koryoensis*, *Polygonum arenastrum*, *Rumex pseudonatronatus*. Сборы Недолужко и Денисова часто не содержат сведений об эколого-ценотической приуроченности собранных растений и их обилии. Оригинальные этикетки представляют машинописный текст с вписанными определениями видов, выполненные рукой Валерия Алексеевича. Они сохранились в Санкт-Петербурге в БИН РАН им. В. Л. Комарова (LE; рис. 7). Во Владивостоке в БСИ ДВО РАН (VBGI) этикетки в основном заменены на новые (рис. 8). Результатом многолетних исследований В. А. Недолужко и Н. И. Денисова стала их монография «Флора сосудистых растений острова Русский (залив Петра Великого в Японском море)» (2001), в которой для о-ва Русский приведено 860 таксонов (857 видов, два подвида и один гибрид); сами авторы, однако, в аннотации указали 859 видов.

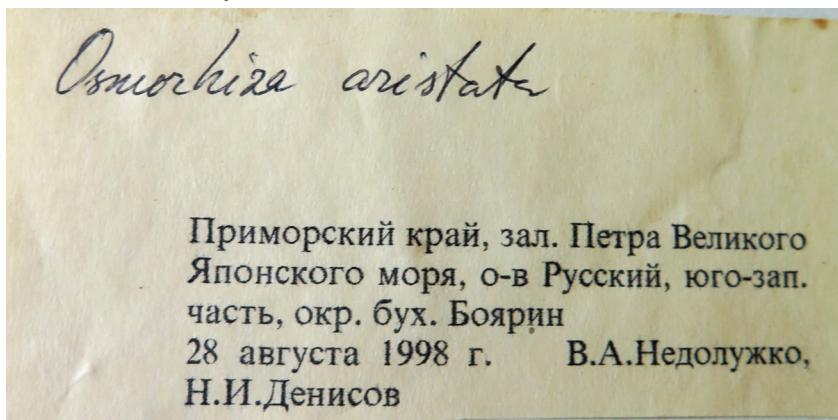


Рис. 7. Гербарная этикетка на образец *Osmorhiza aristata*, собранный В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым в 1998 г. (LE). [Fig. 7. Herbarium label on specimen *Osmorhiza aristata* collected in 1998 by V. A. Nedoluzhko and N. I. Denisov (LE).]

В 1998 г. на о-ве Русский работал В. И. Попов – ботаник из Санкт-Петербурга. Среди собранного им небольшого гербария оказался чужеродный вид *Daucus carota* (LE), не вошедший в публикацию Недолужко и Денисова (2001). Интересно отметить, что Попов подтвердил произрастание на острове *Atractylodes ovata*, известного здесь по старым сборам Максимовича и Десулави. Однако гербарных сборов, по-видимому, он не сделал; по сообщению Недолужко и Денисова (2001), он собрал лишь семена этого вида.

В 2005 г. сотрудники Тихоокеанского института географии ДВО РАН Виктор Михайлович Урусов и Алёна Геннадьевна Киселёва подтвердили произрастание на о-ве Русский краснокнижного вида *Pinus densiflora*, собрав его на южной оконечности о-ва Шкота (VBGI); сосна отмечалась в 1860 г. по берегам бух. Новик (Хисамутдинов, 1992), но гербарных сборов не было.



Herbarium
of the Botanical Garden-Institute FEB RAS (VBGI)
690024, Russia, Vladivostok, Makovskogo, st. 142

APIACEAE

Osmorrhiza aristata (Thunb.) Rydb.

Country: Russia **Region:** Primorsky Territory

Place: Владивостокский городской округ. Залив Петра Великого Японского моря, остров Русский, юго-западная часть, окрестности бухты Боярин.

Coordinates: LAT= 42.98648°N, LON=131.75708°E

Date: 28 Aug 1998

Collector(s): Nedoluzhko V.A.

Identifier(s): Nedoluzhko V.A.



ID: 153951/141663

<http://botsad.ru/hitem/141663>

Рис. 8. Гербарная этикетка на образец *Osmorrhiza aristata*, собранный В. А. Недолужко в 1998 г. (VBGI). [Fig. 8. Herbarium label on specimen *Osmorrhiza aristata* collected in 1998 by V. A. Nedoluzhko (VBGI).]

В 2010-е гг. несколько адвентивных видов было выявлено сотрудниками ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН Андреем Евгеньевичем и Зоей Витальевной Кожевниковых – авторами «Иллюстрированной флоры Приморского края»: *Anagallis arvensis*, *Myosoton aquaticum*, *Verbascum marschallianum* (Кожевникова, Кожевников, 2018; Кожевников и др., 2018). В 2020 г. Марина Витальевна Легченко (БИН РАН) собрала на острове заносный вид *Chloris virgata* (LE). В конце первой четверти XXI века появились наблюдения профессиональных ботаников и многочисленных любителей природы на платформе iNaturalist и были сделаны интересные находки. Роман Евгеньевич Романов (ЦСБС СО РАН) в 2013 г. зафиксировал *Cyperus glomeratus* и *Hydrilla verticillata*. Несколько видов зарегистрировала Вера Сергеевна Волкотруб: *Carex bohemica* (2018 г.), *Carex tenuiflora* (2017 г.), *Eriophorum gracile* (2017 г.), *Kummerowia stipulacea* (2019 г.). В 2019 г. Светлана Анатольевна Нестерова обнаружила *Carex forficula* и *Carex jalensis*. Антон Семёнов отметил *Adenophora divaricata* (2021 г.). В 2022 г. на о-ве Русский были найдены краснокнижные виды папоротников – *Osmundastrum claytonianum* (Лилия Ефимцева) и *Botrychium strictum* (Максим Хомутовский). Также в последнее время ежегодно фиксируются наблюдения многочисленных заносных растений. Так, в 2017 г. Наталья Иванова зарегистрировала *Persicaria pilosa*. В. Волкотруб обнаружила *Astragalus davuricus* (2018 г.) и *Sapo-*

naria officinalis (2021 г.). Игорь Николаевич Поспелов (ИПЭЭ РАН) в 2021 г. зафиксировал *Solidago gigantea*. В 2022 г. Л. Ефимцевой отмечены *Achillea millefolium*, *Dactylis glomerata*, *Parthenocissus inserta* и *Potentilla argentea*. Ирина Юрьевна Митюшина в 2023 г. обнаружила *Convolvulus arvensis* и *Bromopsis inermis*. Екатерина Евлаш зарегистрировала *Euphorbia cyparissias* (2023 г.). Ряд чужеродных видов был замечен Алексеем Петровичем Серёгиным (МГУ им. М. В. Ломоносова) также в 2023 г. (*Arctium × ambiguum*, *Inula helenium*, *Poa trivialis*, *Vicia hirsuta*). Светланой Князевой в 2024 г. найден *Echium vulgare*. Несколько новых видов для о-ва Русский зарегистрировано в начале 20-х гг. ХХI века участниками проекта «Флора России» на платформе iNaturalist, известными только под никами (violararson, nimble_crabs, alleasy, vika_b, nilnihil, eugene_frost, klava).

РЕЗУЛЬТАТЫ

Конспект видов.

Семейства растений расположены в алфавитном порядке, роды и виды внутри семейств – также по алфавиту. После названия вида цитируется литературный источник, в котором данный вид был впервые упомянут для о-ва Русский, также обязательно приводится ссылка на публикацию В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (2001). Для каждого вида указаны занимаемые им местообитания и встречаемость. Отмечены заносные и краснокнижные растения. Приводятся также важнейшие гербарные этикетки и наблюдения, документирующие присутствие вида на острове в разные периоды: I – 1860–1900 гг., II – 1901–1950 гг., III – 1951–2000 гг., IV – 2001–2024 гг. Наблюдения участников портала «Флора России» на платформе iNaturalist (<https://www.inaturalist.org/projects/flora-of-russia>) приводятся с указанием даты и номера наблюдения, например: «13 VII 2023, iNat176486483». Принцип цитирования гербарных этикеток и наблюдений следующий. При видах обязательно цитируются первый и последний по времени образцы (наблюдения), регистрирующие присутствие вида на острове. Также приводятся самые ранние образцы, собранные во время первой (1921–1922 гг.) и второй (1997–2000 гг.) инвентаризаций флоры острова. Если вид не был отмечен во время второй инвентаризации, цитируется последний по времени сбора образец или наблюдение. Для краснокнижных и неподтверждённых более ста лет видов упоминаются все гербарные сборы. Таксоны, гербарные образцы и наблюдения, правильность определения которых вызывает у нас некоторые сомнения, приводятся со знаком вопроса («?»). Таксоны, отсутствующие в монографии Недолужко и Денисова (2001), указываются со знаком «+». Виды, исключённые нами из флоры о-ва Русский, даны без нумерации.

При цитировании гербарных этикеток введены следующие сокращения: бух. – бухта, г. – гора, зал. – залив, ЗПВ – залив Петра Великого, м. – мыс, оз. – озеро, о. Р. – остров Русский, п-ов – полуостров, пос. – посёлок, Р. о. – Русский остров.

Сем. Aceraceae – Кленовые

1. *Acer barbinerve* Maxim.: Maximowicz, 1868: 227; Недолужко, Денисов, 2001: 16. – Клён бородатый. В тенистых лесах. Спорадически. I. «Mandshuria, Bai Victoria, Port Deans-Dundas, Laubwald an der Südküste mit ...», 28 VIII 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] Бух. Новик на Р. о., лиственный лес по южному берегу с одиночными елями» – LE01057323, определён Максимовичем как «*Acer barbinerve* m.», на образце имеется теста Т. В. Крестовской (2015 г.): «Syntypus»; «Mandshuria austro-orientalis, Deans-Dundas, 28 VIII / 9 IX 1860, Maximowicz. Inter secundum. [рука В. Л. Комарова:] Бух. Новик на Р. о. близ Владивостока» – LE01057321, LE01057322, идентифицирован Максимовичем как «*Acer barbinerve* m.», на обоих образцах имеется теста Т. В. Крестовской (2015 г.): «Syntypus». II. «Р. о., смешанные леса, 22 V 1921, № 478, Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., по склонам лиственных лесов, 22 V 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ263-33. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI136329 (дублет – LE). IV. 13 VII 2023, iNat176486483.

2. *Acer ginnala* Maxim.: Пробатова и др., 1998: 19; Недолужко, Денисов, 2001: 16. – Клён гиннала, или приречный. На пологих полуоткрытых склонах, по ручьям в их нижних течениях. Часто. II. «Р. о., по опушкам, 3 VI 1921, № 475, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... 3 VII 1921» – МЗИДВ263-70). III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI136401 (дублет – LE). IV. 2 IX 2024, iNat 239547156.

3. +*Acer mandshuricum* Maxim. – Клён маньчжурский. В лесах. Редко. II. «Р. о., в лиственных лесах, 11 IX 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ263-85. IV. 26 VI 2019, iNat68855185.

4. *Acer mono* Maxim.: Пробатова и др., 1998: 19; Недолужко, Денисов, 2001: 16. – Клён моно, или мелколистный. В лесах. Часто. II. «Бух. Воевода на Р. о., в лесу, 25 V 1911, № 472, А. А. Шошин» – LE; «Р. о., в лиственных лесах, 31 V 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ263-34. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI136706, VBGI136726, VBGI136727 (дублет – LE). IV. 2 IX 2024, iNat239544043.

5. *Acer negundo* L.: Недолужко, Денисов, 2000: 71; Недолужко, Денисов, 2001: 16; Чубарь, Недолужко, 2001: 125. – Клён американский, или ясенелистный. Близ развалин строений. Редко. Натурализовавшийся вид. III. «о-в Елены, одичавшее у заброшенных строений, 6 VII 1999, В. Недолужко, Н. Денисов» (Чубарь, Недолужко, 2001: 125); «... 22 VII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI136899, VBGI136900, VBGI136901. IV. 19 VI 2023, iNat169157141.

6. *Acer pseudosieboldianum* (Pax) Kom.: Пробатова, Рудыка, Соколовская, 1998: 125; Недолужко, Денисов, 2001: 16. – Клён ложнозибольдов. В лесах, особенно тенистых. Часто. II. «... Р. о., 27 VII 1912, Старицин» – LE; «Р. о., по склонам лесов, 31 V 1921, № 480, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... в лиственных лесах ...» – МЗИДВ263-1). III. «... 3 X 1997, В.

А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI137149, VBGI137150, VBGI137233, VBGI137236 (дублет – LE). IV. 26 IX 2024, iNat244057823.

7. *Acer tegmentosum* Maxim.: Пробатова и др., 1998: 19; Недолужко, Денисов, 2001: 16. – Клён зеленокорый. В тенистых лесах. Спорадически. II. «Р. о., по тенистому склону лиственных лесов, 28 V 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ263-42. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI137055. IV. 2 IX 2024, iNat 239571242.

Сем. *Actinidiaceae* – Актинидиевые

8. *Actinidia arguta* (Siebold et Zucc.) Planch. ex Miq.: Урусов, 1996: 60; Недолужко, Денисов, 2001: 16. – Актинидия острая. В тенистых лесах. Спорадически. II. «Р. о., в лесах, 19 VII 1921, № 496, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... в лиственных лесах ...» – МЗИДВ269-8). III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI138347, VBGI138348, VBGI138350. IV. 2 IX 2024, iNat239387608. В. А. Недолужко и Н. И. Денисов (2001) упоминают сбор К. И. Максимовича (1860 г.) с Русского о-ва, однако соответствующий гербарный образец в LE (сектор Сибири и Дальнего Востока) нами не найден. В работах Н. С. Пробатовой с соавт. (1998), В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (2001) даны ссылки на «Флору Маньчжурии» В. Л. Комарова, однако в ней этот вид для о-ва Русский не приводится.

9. *Actinidia kolomikta* Maxim.: Пробатова и др., 1998: 19; Недолужко, Денисов, 2001: 17. – Актинидия коломикта. В тенистых лесах. Часто. II. «... Р. о., 27 VII 1912, Л. Старицин» – LE; «Р. о., в лиственных лесах, 27 VI 1921, № 500, Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ269-7). III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI138390. IV. 2 IX 2024, iNat239544090. Указан (Пробатова и др., 1998; Недолужко, Денисов, 2001) со ссылкой на «Флору Маньчжурии», однако в ней этот вид для о-ва Русский не приводится.

10. *Actinidia polygama* (Siebold et Zucc.) Miq.: Maximowicz, 1887: 20; Недолужко, Денисов, 2001: 17. – Актинидия полигамная. В тенистых лесах. Редко. I. «Mandshuria, Bai Victoria, Port Deans Dundas, am Bächen in feuchten Laubwald mit Osmunda n.a. Filices, häufig, 28 VIII 1860, Maximowicz; [рука В. Л. Комарова:] Бух. Новик на Р. о. близ Владивостока, по ручьям во влажном лиственном лесу, 28 VIII 1860» – LE, определение подтверждено Д. П. Воробьёвым (1947 г.). II. «Р. о., по тенистым опушкам, 22 IX 1921, № 499, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... по лесным опушкам ...» – МЗИДВ269-30). III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI138528, VBGI138529, VBGI138530, VBGI138534, VBGI138539.

Сем. *Adiantaceae* – Адиантовые

11. *Adiantum pedatum* L.: Недолужко, Денисов, 1999: 15; Недолужко, Денисов, 2001: 17. – Адиантум стоповидный. В тенистых лесах. Спорадически. II. «Р. о., тенистые склоны гор, 25 VII 1922, № 25, Н. А. Десулави» – LE. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI30841,

VBGI31110, VBGI31111, VBGI31326, VBGI31327 (дублет – LE). IV. 10 VI 2024, iNat221966235.

Сем. **Adoxaceae** – Адоховые

12. *Adoxa moschatellina* L.: Комаров, 1907: 533; Недолужко, Денисов, 2001: 17. – Адохса мускусная. В лесах. Часто. I. «[рука К. И. Максимовича:] Russki ostrow, V [18]89, Dr. N. K. Eporw; [рука В. Л. Комарова:] Р. о. близ Владивостока, Н. К. Эпов» – LE. II. «Р. о., на перегнойной почве лесов, 12 V 1921, № 649 (2240), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 30 IV 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – LE. IV. 29 IV 2022, iNat113366109.

Сем. **Alismataceae** – Частуховые

13. *Alisma orientale* (Sam.) Juz. : Недолужко, Денисов, 1999: 15; Недолужко, Денисов, 2001: 17. – Частуха восточная. На берегах водоёмов, в придорожных канавах. Часто. II. «Р. о., по влажным берегам озёр, 31 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ219-24, как *A. plantago-aquatica* L. III. «... 14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI50635. IV. 14 VIII 2024, iNat238660970.

14. *Sagittaria aginashi* Makino: Цвелёв, 1983: 1569; Недолужко, Денисов, 2001: 17. – Стрелолист Агинаси. На заболоченных лугах, по берегам водоёмов. Редко. Занесён в Красную книгу Приморского края (Постановление..., 2022). II. «Р. о., на болотистых лугах, 26 VII 1921, № 43, Н. А. Десулави» – LE, как *S. sagittaeifolia* L., определён Н. Н. Цвелёвым (1982 г.) как *S. aginashii* (вариант этикетки: «... по болотистым лугам, 26 VIII 1921 ...» – МЗИДВ9130, как *S. sagittaeifolia*. В статье Н. Н. Цвелёва (1983) образец Десулави из LE цитируется с датой «26 VI 1921», хотя на этикетке чётко читается месяц июль. Образец МЗИДВ9130, вероятно, представляет дублет сбора из LE, несоответствие дат можно объяснить ошибкой одного из переписчиков этикеток. Оригинальных этикеток Десулави на обоих гербарных листах не сохранилось. «Р. о., бух. Парис, 13 VIII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ219-7, идентифицирован И. К. Шишкным как *S. trifolia* L.; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Парис, 13 VIII 1922, № 156 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», определён Комаровым как *S. trifolia* L. var. *angustifolia* Siebold, Н. Н. Цвелёвым (I 1983 г.) как *S. aginashii*.

Сем. **Alliaceae** – Луковые

– *Allium anisopodium* Ledeb.: Недолужко, Денисов, 1999: 15; Недолужко, Денисов, 2001: 17. – Собранные В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образцы (VBGI75331, VBGI75332, VBGI75333) относятся к *A. ramosum*.

15. *Allium condensatum* Turcz.: Недолужко, Денисов, 1999: 15; Недолужко, Денисов, 2001: 18. – Лук густой. На сухих скалистых обрывах у моря. Редко. III. «... о. Р., юго-западная часть, берег бухты, лежащей между м. Васильева и бух. Боярин, 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI75421, VBGI75422.

16. *Allium macrostemon* Bunge: Пробатова, Рудыка, Соколовская, 1998: 125; Пробатова и др., 1998: 20; Недолужко, Денисов, 2001: 18. – Лук крупнотычинковый. В разреженных лесах, у дорог. Редко. II. «Р. о., 18 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ173-80, определён И. К. Шишкиным как *A. lineare* L., С. В. Прокопенко (2023 г.) как *A. macrostemon*. III. «... 17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI75547 (дублет – LE). IV. 1 VII 2024, iNat226426228.

17. *Allium monanthum* Maxim.: Пробатова и др., 1998: 20; Недолужко, Денисов, 2001: 18. – Лук одноцветковый. В лесах. Сporadически. II. «Р. о., по склонам лиственных лесов, 6 V 1921, № 131 (2230), Н. А. Десулави» – LE. III. «...14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добринин» – VBGI178966. IV. 1 V 2023, iNat158950441.

18. *Allium ochotense* Prokh.: Пробатова и др., 1998: 20; Недолужко, Денисов, 2001: 18. – Лук охотский, черемша. В лесах. Часто. II. «Р. о., в лиственных лесах, 13 VI 1922, № 130 (2915), Н. А. Десулави» – LE, как *A. victorialis* L. III. «...14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI77646. IV. 7 VII 2024, iNat227717220.

19. +*Allium ramosum* L. – Лук ветвистый. В разреженных гмелинополынниках, у дорог. Редко. III. «... о. Р., юго-восточная часть, 2 км к северо-западу от м. Ахлёстышева, вершина сопки, 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI75331, определён коллекторами как *A. anisopodium*, С. В. Прокопенко (20 XII 2024 г.) как *A. ramosum* (дублет – LE). IV. 31 VII 2023 г., id777297 (Крайник, 2023а).

20. *Allium sacciferum* Maxim.: Пробатова и др., 1998: 20; Недолужко, Денисов, 2001: 18. – Лук мешочконосный. На лугах, в гмелинополынниках и редколесьях, по сухим каменистым склонам. Спорадически. II. «Р. о., по сухим каменистым склонам, 2 IX 1921, № 133 (2823), Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «...на лугах...» – МЗИДВ184-307). III. «...28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI77328.

– *Allium senescens* L.: Комаров, 1901: 445; Недолужко, Денисов, 2001: 18. – Гербарные образцы Н. А. Десулави 1921 г. (LE, МЗИДВ184-311), К. И. Грюнмана 1922 г. (МЗИДВ173-58), В. А. Недолужко и Н. И. Денисова 1997, 1998, 2000 гг. (LE, VBGI75842, VBGI75847, VBGI75848, VBGI75849) относятся к *A. spirale*.

21. *Allium spirale* Willd.: Пробатова и др., 1998: 20; Недолужко, Денисов, 2001: 18. – *A. senescens* auct. non L.: Комаров, 1901: 445, p. p., quoad pl. ins. Rossica; Недолужко, Денисов, 2001: 18. – Лук спиральный. На сухих каменистых склонах и по морскому побережью. Часто. I. «1 Сент. 1860 залив Deans-Dundas на Русском о-ве (Максимович)» (Комаров, 1901: 445, как *A. senescens* L.). Соответствующий этому указанию гербарный образец в LE (сектор Сибири и Дальнего Востока) нами не найден. II. «Р. о., по сухим каменистым склонам, 2 IX 1921, № 132 (2748), Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «...по сухим склонам на каменистой почве...» – МЗИДВ184-311), как *A. se-*

nescens. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI75842, определён коллекторами как *A. senescens*, С. В. Прокопенко (20 XII 2024 г.) как *A. spirale* (дублет – LE). IV. 26 IX 2024, iNat 244239735.

Сем. *Amaranthaceae* – Щирицевые

– *Amaranthus blitoides* S. Wats.: Пробатова и др., 1998: 20; Недолужко, Денисов, 2001: 18. – Указан со ссылкой на работу И. В. Попова (1931), однако в ней этот вид не приводится.

22. *Amaranthus blitum* L.: Попов, 1931: 8; Недолужко, Денисов, 2001: 18. – Щирица-жминда. На сорных местах. Редко. Заносный вид. II. «Р. о., сорное, 12 IX 1922, № 256, Н. А. Десулави» – LE. III. «... о. Р., северо-западная часть, искусственный остров Елены, 6 VIII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI 103634 (собран вегетативный экземпляр), определён коллекторами как *A. retroflexus*, С. В. Прокопенко (28 VIII 2024 г.) как *A. blitum*. Недолужко и Денисов (2001) это растение привели по гербарному сбору начала XX века, однако на самом деле, вид был ими собран, но ошибочно идентифицирован.

– *Amaranthus retroflexus* L.: Недолужко, Денисов, 2000: 71; Недолужко, Денисов, 2001: 18; Прокопенко, Куряццева, 2023: 11. – Собранный В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образец (VBGI103634) относится к *A. blitum* (см. выше).

Сем. *Apiaceae* – Сельдерейные

23. *Aegopodium alpestre* Ledeb.: Комаров, 1905: 147; Пробатова и др., 1998: 20; Недолужко, Денисов, 2001: 18. – Сньть альпийская, или горная. В лесах, среди кустарников. Часто. I. «[рука К. И. Максимовича:] Russki os-trow, ad rivuli, 31 V/12 VI [18]89, Dr. N. K. Erow; [рука В. Л. Комарова:] По ручьям на Р. о., 31 V 1889, Н. К. Эпов» – LE (во «Флоре Маньчжурии» В. Л. Комарова (1905) этот сбор ошибочно датирован 1883 г.). II. «Р. о., в редких лиственных лесах, 2 VII 1921, № 544 (2455), Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... среди кустарников и в редких лиственных лесах ...» – МЗИДВ279–110). IV. 29 VI 2024, iNat225924024. Собранный В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образец (9 IX 1999, VBGI142298), определённый ими как *Aegopodium alpestre*, относится к *Angelica czernaëvia*.

24. *Angelica cincta* H. Boissieu: Недолужко, Денисов, 1999: 15; Недолужко, Денисов, 2001: 18. (*A. amurensis* Schischk.) – Дудник окаймлённый, или амурский. В светлых лесах, среди кустарников и на лугах. Часто. II. «о. Р., в лиственных лесах, среди кустов и на лугах, 12 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ279-200, как «*A. daurica* Maxim.», отнесен С. В. Прокопенко (2023 г.) к *A. cincta*; «Р. о., в редких лиственных лесах, 21 VIII 1922, № 553 (3095), Н. А. Десулави» – LE, идентифицирован коллектором как *A. laevigata* Franch., М. Пименовым (6 I 1961 г.) как *A. amurensis*. III. «... 2 X 1998, В. А. Недолужко» – VBGI142713. IV. 7 VII 2024, iNat227710307.

25. *Angelica czernaëvia* (Fisch. et C.A. Mey.) Kitag.: Недолужко, Денисов, 1999: 15; Недолужко, Денисов, 2001: 19. (*A. laevigata* Franch.) – Дудник

Черняева. В лесах, гмелинополынниках, среди кустарников. Часто. II. «Р. о., бух. Парис, 17 IX 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ279-206, определён И. К. Шишкиным как *A. laevigata*. III. «... 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – LE. IV. 2 IX 2024, iNat239387621. Гербарный образец Н. А. Десулави (1922, LE), ссылка на который дана в публикации В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (2001), относится к *A. cincta* (см. выше).

26. *Angelica dahurica* (Fisch. ex Hoffm.) Benth. et Hook. f. ex Franch. et Sav.: Недолужко, Денисов, 1999: 15; Недолужко, Денисов, 2001: 19. – Дудник даурский. В лесах, по ручьям. Спорадически. II. «Р. о., вдоль ручьёв среди кустарников, 25 VIII 1922, № 551 (3121), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI142771, VBGI142782. IV. 7 VII 2021, iNat85976673.

– *Angelica decursiva* (Miq.) Franch. et Sav.: Недолужко, Денисов, 2001: 19.

– Собранный В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образец (VBGI142801) относится к *A. cincta*.

27. *Angelica gmelinii* (DC.) Pimenov: Недолужко, Денисов, 1999: 15; Недолужко, Денисов, 2001: 19. (*Coelopleurum gmelinii* (DC.) Ledeb.) – Дудник Гмелина. По морскому побережью. Часто. II. «Р. о., среди камней по морскому берегу, 20 VI 1922, № 554 (2883), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 21 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI142869. IV. 31 X 2024, iNat249874787.

28. *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.: Недолужко, Денисов, 1999: 15; Недолужко, Денисов, 2001: 19. (*A. nemorosa* Spreng.) – Купырь лесной. По лесным ручьям, на лугах, вдоль морских побережий. Спорадически. II. «Р. о., на влажных лугах, 19 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ279-30. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI141562. IV. 7 IX 2024, iNat240740784.

29. *Bupleurum longeradiatum* Turcz.: Пробатова и др., 1998: 21; Недолужко, Денисов, 2001: 19. – Володушка длиннолучевая. В лесах, среди кустарников. Часто. II. «Р. о., в лесах и среди кустарников, 12 VIII 1921, № 541 (2640), Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... в лиственных лесах ...» – МЗИДВ279-56). III. «... 14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добринин» – LE. IV. 26 IX 2024, iNat244239756.

30. *Bupleurum scorzonerifolium* Willd.: Недолужко, Денисов, 1999: 15; Недолужко, Денисов, 2001: 19. – Володушка козелецелистная. На сухих лугах. Редко. II. «Р. о., по сухим склонам и на сухих лугах, 12 VIII 1922, № 542 (3052), Н. А. Десулави» – LE. «Р. о., бух. Парис, 13 VIII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ279-58, определён И. К. Шишкиным; образцы из LE, вероятно, также собраны Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Парис, 13 VIII 1922, № 7 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов» – LE; «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Парис, 18 VIII 1922, № 276 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов» – LE, идентифицированы Комаровым.

31. *Carum carvi* L.: Пробатова и др., 1998: 21; Недолужко, Денисов, 2001: 19. – Тмин обыкновенный. На сорных местах. Редко. Заносный вид. III. «... о. Р., сорное в посёлке на пути к бух. Рында, 9 VII 1992, Н. Пробатова, Э. Рудыка, В. Селедец» – VLA.
32. *Cicuta virosa* L.: Пробатова и др., 1998: 21; Недолужко, Денисов, 2001: 19. – Вех ядовитый. По берегам водоёмов. Спорадически. II. «Р. о., по берегам озёр, 3 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ279-81. III. «... 19–20 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI142124, VBGI142133. IV. 6 X 2013, iNat50476802.
33. +*Cnidium monnieri* (L.) Cusson ex Juss. – Жгун-корень (книдиум) Монье. На лугах. Редко. II. «Р. о., на лесных лугах, 21 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ279-153.
34. +*Daucus carota* L. – Морковь обыкновенная, или дикая. На сорных местах. Редко. Одичавшее. III. «... о. Р., сорное, IX–X 1998, В. И. Попов» – LE.
35. *Glehnia littoralis* (A. Gray) F. Schmidt ex Miq.: Недолужко, Денисов, 1999: 15; Недолужко, Денисов, 2001: 19. – Гления прибрежная. На песках морского берега. Редко. II. «Р. о., на песках морского берега, 15 VII 1921, № 555 (2520), Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., на дюнах у бух. «Холуй», 15 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ279-234; оба листа определены коллектором как *Phellopterus littoralis* Benth. III. «... 17 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI 143018, VBGI 143019.
36. *Heracleum dissectum* Ledeb.: Недолужко, Денисов, 1999: 15; Недолужко, Денисов, 2001: 19. – Борщевик рассечённый. В лесах, среди кустарников. Часто. II. «Р. о., г. Центральная, 6 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ279-250, определён И. К. Шишкиным как *H. barbatum* Ledeb. III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI143511. IV. 2 IX 2024, iNat239544093.
37. *Kitagawia litoralis* (Vorosch. et Gorovoi) Pimenov: Недолужко, Денисов, 1999: 15; Недолужко, Денисов, 2001: 19. (*Peucedanum litorale* Vorosch et Gorovoi) – Китагавия прибрежная. По морскому побережью на скалах и каменистых склонах. Редко. III. «... о. Р., каменистый склон, 7 IX 1965, № 12466, Ворошилов, Панков и др.» – VBGI143259, определён Ю. А. Панковым (21 X 1965 г.) как *Peucedanum deltoideum* Makino, П. Г. Горовым как *Peucedanum litorale*; «... 21 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI143265. Другие образцы (VBGI143263, VBGI143345), собранные Недолужко и Денисовым, по нашему мнению, относятся к *K. terebinthacea*.
38. *Kitagawia terebinthacea* (Fisch. ex Trevir.) Pimenov: Недолужко, Денисов, 2001: 20. – *Peucedanum terebinthaceum* Fisch.: Комаров, 1905: 175. – Китагавия терпентиновая. В петрофитных группировках, гмелинополынниках, редколесьях, а также по морскому побережью. Часто. I. «Mandshuria, Bai Victoria, Port Deans Dundas, am steinigen ... häufig, 31 VIII 1860, Maximowicz [рукой В. Л. Комарова:] Бух. Новик на Р. о., по каменистым облесённым скло-

нам, часто» – LE. II. «Р. о., по каменистому морскому берегу, 18 VIII 1921, № 556 (2670), Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... по каменистому берегу моря ...» – МЗИДВ279-246). III. «... 19–20 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI143401, VBGI143406. IV. 26 IX 2024, iNat244239710.

39. *Ligusticum hultenii* Fernald: Недолужко, Денисов, 1999: 15; Недолужко, Денисов, 2001: 20. – Лигустикум Хультена. По морским берегам. Спорадически. II. «О. Р., на прибрежных песках, 8 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ279-175, как *L. scoticum* L. III. «... 19–20 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI142652. IV. 2 IX 2024, iNat239544069, как *L. scoticum* subsp. *hultenii* (Fernald) Hultén.

40. *Oenanthe javanica* (Blume) DC.: Пробатова и др., 1998: 21; Недолужко, Денисов, 2001: 20. – Омежник яванский. По канавам и небольшим ручьям, на сырых лугах. Спорадически. II. «Р. о., на прибрежных лугах, 9 VIII 1921, № 548 (2628), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ279-115). Оба листа определены Десулави как *O. stolonifera* DC., дублет из МЗИДВ идентифицирован П. Г. Горовым (24 I 1962 г.) как *O. decumbens* (Bess.) Koso-Pol. III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добрынин» – VBGI142484. IV. 13 VII 2023, iNat176180852.

41. *Osmorhiza aristata* (Thunb.) Rydb.: Недолужко, Денисов, 1999: 15; Недолужко, Денисов, 2001: 20. – Осмориза остистая. По лесному ручью. Редко. III. «... ЗПВ Японского моря, о. Р., юго-зап. часть, окр. бух. Боярин, 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI141663 (дублеты – LE).

42. *Ostericum maximowiczii* (F. Schmidt) Kitag. – *Angelica maximowiczii* (F. Schmidt) Benth. ex Maxim.: Недолужко, Денисов, 1999: 15; Недолужко, Денисов, 2001: 19. – Маточник (дудник) Максимовича. На сырых и заболоченных лугах, в лесах. Спорадически. II. «Р. о., по кочкам на болотистых лугах, 6 IX 1922, № 550 (3178), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI142957, VBGI142964. IV. 13 VII 2023, iNat176490764.

43. +*Ostericum viridiflorum* (Turcz.) Kitag. (*Angelica viridiflora* (Turcz.) Benth. ex Maxim.) – Маточник (дудник) зеленоцветковый. Среди кустарников. Редко. II. «Р. о., по речным долинам среди кустарников, 21 VIII 1922, № 552 (3110), Н. А. Десулави» – LE.

44. *Pastinaca sylvestris* Mill.: Недолужко, Денисов, 1999: 15; Недолужко, Денисов, 2001: 20. – Пастернак лесной. Обочины дорог. Редко. Заносный вид. III. «... ЗПВ, [о. Р.,] п-ов Сапёрный, западная оконечность, по дороге близ дач, 2 X 1998, В. А. Недолужко» – VBGI143459. IV. 19 VI 2023, iNat169157222, как *P. sativa* L.

45. *Pleurospermum uralense* Hoffm.: Недолужко, Денисов, 1999: 15; Недолужко, Денисов, 2001: 20. (*P. camtschaticum* Hoffm.) – Реброплодник уральский. В лесах. Спорадически. II. «Р. о., тенистые лесные склоны, 12 VII 1921, № 540 (2613), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – LE.

46. *Sanicula chinensis* Bunge: Недолужко, Денисов, 1999: 15; Недолужко, Денисов, 2001: 20. – Подлесник китайский. По ручьям, у дорог. Спорадически. III. «... ЗПВ, о. Р., северо-восточный склон г. Церковная, многопородный широколиственный лес, 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI141272, VBGI141273. IV. 1 VII 2024, iNat226429605.

47. *Sanicula rubriflora* F. Schmidt: Комаров, 1905: 128; Недолужко, Денисов, 2001: 20. – Подлесник красноцветковый. В лесах. Часто. I. «[рука К. И. Максимовича:] Russki ostrow, 13/25 V [18]89, Dr. N. K. Epow; [рука В. Л. Комарова:] Р. о., 13 мая 1889 г., Н. К. Эпов» – LE. II. «Р. о., на богатой перегноем почве лиственных лесов, 20 V 1921, № 536 (2261), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ279-19). III. «... 14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI141368. IV. 1 VII 2024, iNat226419788.

48. *Seseli seseloides* (Fisch. et C. A. Mey. ex Turcz.) M. Hiroe: Недолужко, Денисов, 1999: 15; Недолужко, Денисов, 2001: 20. (*Libanotis seseloides* Turcz.) – Жабрица жабрицевидная. В гмелинополынниках и по морскому побережью. Спорадически. II. «Р. о., на сухих прибрежных лугах, 12 VIII 1922, № 547 (3050), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI142411 (дублет – LE). IV. 7 VIII 2023, iNat179793084.

49. *Sium suave* Walter: Недолужко, Денисов, 1999: 16; Недолужко, Денисов, 2001: 20. (*S. cicutifolium* Schrank) – Поручейник приятный. По берегам водоёмов, на влажных лугах. Спорадически. II. «Р. о., на влажных лугах, 9 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ279-136. III. «... 17 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI142367. IV. 29 VI 2024, iNat225927911.

50. *Sium tenue* (Kom.) Kom.: Пробатова и др., 1998: 21; Недолужко, Денисов, 2001: 20. – Поручейник тонкий. По сырьим канавам. Редко. II. «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., г. Русских, 16 IX 1922, № 259 [на типографском бланке:] Н. П. Крылов» – LE, определён М. Г. Пименовым (1984 г.) как *S. ninsi* L. Образец, вероятно, собран К. И. Грюнманом. III. ? «... 19 VIII 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI142535.

51. *Torillus japonica* DC.: Попов, 1931: 10; Недолужко, Денисов, 2001: 20. – Торилис японский. В лесах, вдоль троп и дорог, на сорных местах. Часто. II. «Р. о., около дорог, 9 VIII 1921, № 539 (2622), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ279-41). III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI141544. IV. 30 VII 2023, iNat178633950.

Сем. Araceae – Ароидные

52. +*Acorus calamus* L. – Аир обыкновенный. По берегу озера. Редко. II. «Р. о., по берегам озёр, 12 VII 1922, № 110, Н. А. Десулави» – LE. «О. Р., оз. Ахлэстышева, 18 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ221-19, определён И. К. Шишкиным (возможно, дата указана неверно и должна быть такой, как на образце из LE; при переписывании этикетки легко могла произойти ошибка); образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., оз. Ахлэстышева, 18 VIII 1922, № 331 [рука В. Л. Комарова:]

Н. П. Крылов», определён Комаровым. Объём вида дан традиционно в широком понимании. В узком смысле растения с о-ва Русский, по-видимому, относятся к *A. verus* (L.) Burm. f.

53. *Arisaema amurense* Maxim.: Пробатова и др., 1998: 22; Недолужко, Денисов, 2001: 20. – Аризема (однопокровница) амурская. В лесах. Часто. II. «Р. о., на богатой перегноем почве лесов, 20 V 1921, № 115 (2262), Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... на богатой перегноем почве лиственных лесов...» – МЗИДВ221-38). III. «... 30 IV 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBG175220. IV. 31 X 2024, iNat249872294.

54. +*Arisaema komarovii* Tzvelev – Аризема (однопокровница) Комарова. В лесах, по берегам ручьёв. Редко. II. «... Р. о., кустарные заросли вдоль ручья, 14 VI 1922, И. В. Козлов» – МЗИДВ221-5. Растение, соответствующее *A. komarovii* (расположено справа), смонтировано на листе с экземпляром *A. amurense*. IV. 10 VI 2024, iNat221711885, как *A. amurense*.

55. +*Arisaema peninsulae* Nakai – Аризема (однопокровница) полуостровная. В лесах. Редко. Занесён в Красную книгу Приморского края (Постановление..., 2022). II. «Р. о., в богатых перегноем лиственных лесах, 31 V 1921, № 114 (2294), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ221-24); «о. Р., бух. Аякс, 19 VI 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ221-21. Образцы определены как *A. japonicum* Blume. IV. 20 X 2020, iNat63630455; 24 IX 2021, iNat98295568; 2 IX 2024, iNat239571237; 2 IX 2024, iNat239390884.

56. *Calla palustris* L.: Недолужко, Денисов, 1999: 16; Недолужко, Денисов, 2001: 21. – Белокрыльник болотный. На болотах. Редко. II. «Р. о., на болотах, 7 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ221-7. IV. 29 VI 2024, iNat225928926. Гербарных образцов, собранных В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым, нами не обнаружено.

57. *Symplocarpus renifolius* Schott ex Tzvelev: Недолужко, Денисов, 2001: 21. – *S. foetidus* auct. non Salisb.: Комаров, 1901: 414. – Симплокарпус почколистный. В сырьих и влажных лесах, по лесным ручьям, на сырьих лугах. Спорадически. I. Во «Флоре Маньчжурии» сообщается: «На полях «Primitiae florae amurensis» Максимович приписал «Dundas, Hochwald an Bächen [Дундас, высокий лес у ручьёв]», вероятно, встретив [в 1860 г. – С. П., Е. К.] наше растение и на Русском острове близ г. Владивостока» (Комаров, 1901: 414, как *S. foetidus* Salisb.). II. «Р. о., бух. Воевода, поросьель посреди мокрого луга, 25 V 1911, № 124, А. А. Шошин» – LE (вариант этикетки: «... в лесу ...» – LE), образцы определены коллектором и, позднее, В. Л. Комаровым как *S. foetidus*; «Р. о., в болотистых лесах, 16 IV 1921, № 112 (2218), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ221-16), идентифицированы Десулави как *S. foetidus*. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBG175110. IV. 1 VI 2024, iNat226451198.

Сем. Araliaceae – Аралиевые

58. *Aralia continentalis* Kitag.: Недолужко, Денисов, 2001: 21. – *A. cordata* auct. non Thunb.: Комаров, 1923: 92. – Аралия материковая. По каменистым склонам в лесах. Редко. Занесён в Красную книгу Приморского края (Постановление..., 2022). II. «Р. о., по каменистым лесным склонам, 30 VIII 1922, № 535, Н. А. Десулави» – LE, как *A. cordata* Thunb.

59. *Aralia elata* (Miq.) Seem.: Недолужко, Денисов, 2001: 21. – *A. mandshurica* Rupr. et Maxim.: Комаров, 1905: 123. – Аралия высокая. В лесах и среди кустарников. Часто. I. «Port Dundas, F. Schmidt. Jul. 1861» – LE. Во «Флоре Маньчжурии» образец Ф. Б. Шмидта датирован августом месяцем (Комаров, 1905). II. «Р. о., по каменистым опушкам, 28 IX 1921, № 534, Н. А. Десулави» – LE. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI141234 (дублет – LE). IV. 2 IX 2024, iNat239544102.

60. *Eleutherococcus senticosus* (Rupr. et Maxim.) Maxim.: Комаров, 1905: 120; Недолужко, Денисов, 2001: 21. – Свободноядник колючий (элеутерококк). В лесах. Часто. I. «Mandshuria, Bai Victoria, Deans Dundas, in gemischten ... Wald, häufig, ...», 29 VIII 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] Смешанный лес по каменистым склонам берегов бух. Новик на Р. о.» – LE. Во «Флоре Маньчжурии» этот образец указан с ошибочной датой «19 VIII 1860» (Комаров, 1905). II. «Р. о., по лесным склонам, 29 VII 1922, № 531 (2995), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI140902, VBGI140903 (дублет – LE). IV. 12 XI 2023, iNat190765524.

61. *Eleutherococcus sessiliflorus* (Rupr. et Maxim.) S. Y. Hu – *Acanthopanax sessiliflorus* (Rupr. et Maxim.) Seem: Комаров, 1905: 117; Недолужко, Денисов, 2001: 21. – Свободноядник сидячеветковый (акантопанакс). В лесах и под влажными скалами. Часто. I. «Mandshuria, Bai Victoria, Hafen Deans Dundas, Südküste, an felsen im Gebüschen am Waldrand häufig, 1 IX 1860, Maximowicz; [рука В. Л. Комарова:] Р. о. близ Владивостока, южный берег бух. Новик (=Деанс-Дундас), на скалах в кустах по лесной опушке, часто» – LE, образец определён К. И. Максимовичем как *Panax sessiliflorus* Rupr. et Maxim., Е. В. Клюиковым (II 1984 г.) как *Acanthopanax sessiliflorus* (Rupr. et Maxim.) Seem. II. «Р. о., по опушкам, 31 VIII 1921, № 530 (2721), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI141077 (дублет – LE). IV. 27 IX 2024, iNat244262871.

62. *Kalopanax septemlobus* (Thunb.) Koidz.: Недолужко, Денисов, 2001: 21. – *K. ricinifolium* Miq.: Комаров, 1905: 122. – Калопанакс семилопастной, диморфант. В лесах. Часто. Занесён в Красную книгу РФ (2024). I. «Mandshuria, Bai Victoria, Hafen Deans Dundas, in Laubwald einzeler, 29 VIII 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] Р. о., бух. Новик, лиственный лес» – LE, определён К. И. Максимовичем как *Panax ricinifolius* Siebold et Zucc., Е. В. Клюиковым (II 1984 г.) как *Kalopanax septemlobus*; «Port Dundas, Jul. F.

Schmidt. 1861» – LE, образец идентифицирован Е. В. Клюковым (П 1984 г.). II. «... Р. о., 9 VIII 1912, Л. Старицин» – LE; «Р. о., по лесным склонам, 15 VIII 1922, № 532 (3125), Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., бух. Парис, 18 VIII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ278-33; «... Р. о., широколиственный лес внутренних склонов, 29 VIII 1930, В. Комаров» – LE; «... Р. о., по речке внутри острова, 30 VIII 1930, № 206, В. Комаров» – LE. III. «... ЗПВ, о. Р., 5–7 км к юго-юго-востоку от г. Русской (Церковная), широколиственный лес с преобладанием дуба монгольского, 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добрынин» – LE; «... ЗПВ, западный берег о. Р., северо-восточное побережье бух. Воевода, 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI141121; «... ЗПВ, о. Р., северо-восточный склон г. Церковная, многопородный широколиственный лес, 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI141122, VBGI141123, VBGI141124, VBGI141125, VBGI141126; «... ЗПВ, о. Р., по лесной дороге между бухтами Воевода и Боярин, 17 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI141104, VBGI141108, VBGI141109, VBGI141110, VBGI141111; «... ЗПВ, о. Р., юго-западная часть, бух. Боярин – бух. Воевода, 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI141100, VBGI141101, VBGI141102, VBGI141103; «ЗПВ, о. Р., кутовая часть бух. Парис, опушка широколиственного леса близ берега моря, 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI55720; «ЗПВ, [о. Р.,] 1 км к западу от пос. Поспелово, широколиственный лес, 9 IX 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI55729; «... ЗПВ, о. Р., юго-западная часть, сложный ясеневник, склон холма, 13 X 2000, А. В. Галанин» – VBGI55734. IV. 19 VIII 2018, iNat149404090; 2 VII 2019, iNat106380437; 20 X 2020, iNat63630460; 24 IX 2021, iNat98296933; 11 IX 2022, iNat191672162; 30 IX 2023, iNat185536899; 31 X 2024, iNat249872275. В настоящее время местообитания этого уникального вида на о-ве Русский уничтожаются или деградируют из-за масштабного строительства, пожаров и высокой рекреационной нагрузки (Гладкова и др., 2015).

Сем. *Aristolochiaceae* – Кирказоновые

63. *Asarum sieboldii* Miq.: Комаров, 1903: 110; Недолужко, Денисов, 2001: 22. – Копытень Зибольда. В лесах. Часто. I. «Russki ostrow, 10/22 IV [18]89, Dr. N. K. Erow; [рука В. Л. Комарова:] Владивосток, Р. о.» – LE. II. «Р. о., по каменистым склонам лиственных лесов, 24 IV 1921, № 230, Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., каменистые склоны лиственных лесов, 22 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ235-3 (судя по фенологическому состоянию растений, этот сбор ошибочно датирован июнем; скорее всего, он был собран в апреле). III. «... 30 IV 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI20773. IV. 21 VII 2024, iNat230740551.

Сем. *Asclepiadaceae* – Ластовневые

64. *Metaplexis japonica* (Thunb.) Makino: Пробатова и др., 1998: 22; Недолужко, Денисов, 2001: 22. (*M. strauntonii* Schult.) – Метаплексис японский. В зарослях кустарников, в полынниках. Спорадически. II. «Р. о., среди высо-

ких трав по обрывистым берегам, 16 VIII 1921, № 580 (2651), Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... по обрывистым берегам среди кустарников и высоких трав ...» – МЗИДВ290-37). III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI149906. IV. 19 VII 2024, iNat230249491, как *Cynanchum rostellatum* (Turcz.) Liede et Khanum.

65. *Vincetoxicum ascyrifolium* Franch. et Sav. – *V. acuminatum* C. Morgan et Decne.: Пробатова и др., 1998: 22; Недолужко, Денисов, 2001: 22. (*Cynanchum acuminatifolium* Hemsley) – Ластовень заострённолистный. В светлых лесах. Часто. II. «Р. о., бух. Воевода, в лесу, 25 V 1911, № 550, А. А. Шошин» – LE, определён коллектором и, позднее, В. Л. Комаровым как *Cynanchum acuminatifolium*, Е. Победимовой (16 IV 1951 г.) как *Vincetoxicum acuminatum*; «Р. о., по лесным склонам, 13 VI 1921, № 581 (2344), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI148980. IV. 9 VI 2024, iNat222422332, как *V. ascyrifolium*.

66. *Vincetoxicum volubile* Maxim.: Пробатова и др., 1998: 23; Недолужко, Денисов, 2001: 22. (*Cynanchum volubile* (Maxim.) Hemsley) – Ластовень вьющийся. На лугах. Редко. II. «Р. о., на лугах, 26 VII 1921, Н. А. Десулави» – МЗИДВ290-42. III. «... 23 VIII 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI149074, VBGI149075.

Сем. *Asparagaceae* – Спаржевые

67. *Asparagus schoberioides* Kunth: Пробатова и др., 1998: 23; Недолужко, Денисов, 2001: 22. – Спаржа шoberиевидная. В лесах, среди кустарников и в гмелинополынниках. Часто. II. «Р. о., по каменистому склону лиственных лесов, 7 VII 1921, Н. А. Десулави» – МЗИДВ184-321. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI77769. IV. 6 IX 2024, iNat241401384.

Сем. *Aspleniaceae* – Костенцовые

68. *Camptosorus sibiricus* Rupr.: Пробатова и др., 1998: 23; Недолужко, Денисов, 2001: 22. – Кривокучник сибирский. На скалах. Редко. II. «Р. о., на покрытых мхом скалах, 16 IX 1922, № 24, Н. А. Десулави» – LE. IV. 13 VII 2023, iNat176490769, как *Asplenium ruprechtii* Sa.Kurata.

Сем. *Asteraceae* – Астровые

69. *Achillea asiatica* Serg.: Недолужко, Денисов, 2001: 22. – Тысячелистник азиатский. Сухие каменистые склоны. Редко. II. «Р. о., по сухим каменистым склонам, 5 VIII 1922, № 690, Н. А. Десулави» – LE, как *A. setacea* Wald. et Kit., отнесён В. Ю. Баркаловым (1990 г.) к *A. asiatica*.

70. +*Achillea millefolium* L.: Прокопенко, Кудрявцева, 2023: 13. – Тысячелистник обыкновенный. На газоне. Редко. Заносный вид. IV. 25 VI 2022, iNat123379517.

71. *Adenocaulon adhaerescens* Maxim.: Попов, 1931: 12; Недолужко, Денисов, 2001: 22. – Железистостебельник сросшийся, или прилипало пристающее. В лесах по дорогам и тропам и вдоль ручьёв. Часто. II. «Р. о., вдоль лесных дорог, 31 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ193-270. III. «... 12 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI162632, VBGI162633, VBGI162636. IV. 12

VIII 2024, iNat238386634, как *A. himalaicum* Edgew.

72. *Ambrosia artemisiifolia* L.: Недолужко, Денисов, 1999: 16; Недолужко, Денисов, 2001: 22. – Амброзия полыннолистная. На пустырях, вдоль дорог. Часто. Заносный вид. III. «... ЗПВ, о. Р., искусственный остров Елены, 12 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI162686. IV. 6 IX 2024, iNat240245282.

– *Anaphalis sinica* Hance: Пробатова и др., 1998: 23; Недолужко, Денисов, 2001: 23. – Приведён в работе Н. С. Пробатовой с соавт. (1998) со знаком вопроса. По мнению В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (2001), данное указание сомнительно. Мы разделяем это суждение. За *Anaphalis sinica*, возможно, был принят *Leontopodium leontopodioides*.

73. *Anthemis cotula* L.: Пробатова, Соколовская, 1981: 94; Недолужко, Денисов, 2001: 23. – Пупавка собачья. Сорный у дорог, в посёлках. Редко. Заносный вид. III. «... о. Р., пустырь у пос. Экипажная, 17 VIII 1977, Н. Пробатова» – VLA; «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI162860, «... 17 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI162852, VBGI162856.

74. +*Arctium × ambiguum* (Celak.) Nyman – Лопух сомнительный. У дорог. Редко. Заносное. IV. 13 VII 2023, iNat172938857.

75. *Arctium lappa* L.: Недолужко, Денисов, 2001: 23. – Лопух большой, или лопух репейник. По обочинам дорог. Редко. Заносный вид. II. «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Парис, 13 VIII 1922, № 283 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов» – LE, определён Комаровым. Образец, вероятно, собран К. И. Грюнманом. IV. 13 VII 2023, iNat176483852.

76. +*Arctium minus* (Hill) Bernh.: Пробатова, Kazanovsky, Rudyka et al., 2013: 1359. – Лопух малый. На сорных местах и пустырях. Редко. Заносный вид. III. «... западный берег о. Р., северо-восточное побережье бух. Воевода, 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI168106, определён коллекторами как *A. tomentosum*, С. В. Прокопенко (24 XI 2023 г.) как *A. minus*; «... о-в Елены (у о-ва Русский), сорное на пустыре у брошенного здания РС, 19 IX 1997, Н. С. Пробатова, В. П. Селедец» (Пробатова, 2014: 273).

77. *Arctium tomentosum* Mill.: Недолужко, Денисов, 1999: 16; Недолужко, Денисов, 2001: 23. – Лопух войлочный. У дорог и троп. Спорадически. Заносное. III. «... о. Р., 196[9], Кузнецова» – VBGI168107; «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI168100, VBGI168101. IV. 12 VIII 2024, iNat237819194. Другой образец (VBGI168106), собранный Недолужко и Денисовым, и определённый ими как *A. tomentosum*, относится к *A. minus* (см. выше).

78. *Artemisia gmelinii* Weber ex Stechm.: Пробатова и др., 1998: 23; Недолужко, Денисов, 2001: 23. – Полынь Гмелина. Образует полукустарные заросли – гмелинополынники. Часто. II. «Р. о., по опушкам и сухим склонам, 15 IX 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ193-200, как *A. sacrorum* Ledeb. var. *intermedia*. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI164685. IV. 31 X 2024, iNat249874783.

– *Artemisia japonica* Thunb.: Пробатова и др., 1998: 24; Недолужко, Денисов, 2001: 23. – Указан со ссылкой на работу И. В. Попова (1931), в которой приводятся *A. japonica* Thunb. а. *japonica* (скорее всего, имеется в виду *A. mandshurica* (Kom.) Kom.) и *A. japonica* Thunb. β. *mandshurica* Kom. (= *A. mandshurica* (Kom.) Kom.). Гербарный образец, собранный Н. А. Десулави 9 IX 1921 г., был им определён как *A. japonica* а. *japonica* (в LE сохранилась оригинальная этикетка Десулави с таким определением; в МЗИДВ этикетка была переписана, и образец идентифицирован как *A. japonica*). В LE он утратил генеративную часть, его дублет (МЗИДВ195-263) сохранил соцветие. По нашему мнению, он соответствует *A. mandshurica*, тогда как В. А. Недолужко и Н. И. Денисов (2001) предполагали, что этот сбор может относится к *A. littoricola*. Ещё один образец был собран В. Л. Комаровым 29 VIII 1930 г. и определён им как *A. japonica* (LE), он также, по нашему мнению, относится к *A. mandshurica*.

79. *Artemisia keiskeana* Miq.: Пробатова и др., 1998: 24; Недолужко, Денисов, 2001: 23. – Полынь Кейзке. В сухих, чаще леспредельных, дубовых лесах. Часто. II. «Р. о., в лиственных лесах, 25 IX 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ195-264. III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добринин» – VBGI164975, VBGI164976. IV. 13 VII 2023, iNat176488907.

80. *Artemisia laciniata* Willd.: Недолужко, Денисов, 2000: 71; Недолужко, Денисов, 2001: 23. – *A. sacrorum* Ledeb. var. *minor* auct. non Ledeb.: Попов, 1931: 12. – Полынь рассечённая. На сухих разнотравных приморских лугах. Редко. II. «Р. о., по сухим склонам, 29 VIII 1921, № 700 (2695), Н. А. Десулави» – LE, определён Десулави как *A. sacrorum* Ledeb. var. *minor* Ledeb., П. Поляковым (1959 г.) как *A. laciniata* Willd. (вариант этикетки: «... по сухим каменистым берегам ...» – МЗИДВ193-202, как *A. sacrorum* var. *minor*, отнесён С. В. Прокопенко (2022 г.) к *A. laciniata*). III. «... 24 IX 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI165199, VBGI165204. IV. 1 VII 2024, iNat226443207.

81. *Artemisia littoricola* Kitam.: Пробатова и др., 1998: 24; Недолужко, Денисов, 2001: 23. – Полынь прибрежная. На сухих олуговельных приморских склонах и скалах. Часто. II. «Р. о., бух. Боярин, 30 VI 1928, В. Д. Принада» – LE, определён Д. П. Воробьёвым (19 II 1962 г.). IV. 9 IX 2024, iNat240681075. Собранные В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образцы (VBGI165456, VBGI165459) относятся к *A. manshurica* (см. ниже).

82. *Artemisia manshurica* (Kom.) Kom.: Недолужко, Денисов, 2001: 23. – *A. japonica* Thunb. β. *manshurica* Kom.: Попов, 1931: 12. – Полынь маньчжурская. На сухих склонах, в гмелинополынниках, среди кустарников, на лугах, у дорог, на скалах. Часто. II. «Р. о., у дороги, 16 VII 1913, А. Болгарцева» – LE, определён В. Л. Комаровым как *A. japonica* subsp. *manshurica*; «Р. о., на скалах, 9 IX 1921, № 696 (2756), Н. А. Десулави» – LE, идентифицирован коллектором как *A. japonica* Thunb. β. *manshurica* Kom.; «Р. о., на скалах,

9 IX 1921, № 697 (2757), Н. А. Десулави» – LE, определён Десулави как *A. japonica* Thunb. *a. japonica* Maxim. (дублет – МЗИДВ195-263, как *A. japonica* Thunb.). III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI165456, VBGI165459, идентифицированы коллекторами как *A. littoricola*, С. В. Прокопенко (5 XII 2024 г.) как *A. manshurica*. IV. 13 VII 2023, iNat176509389. Имеются также другие образцы (VBGI164005, VBGI164006), собранные Недолужко и Денисовым в 1998 г. и определённые ими как *A. manshurica*.

83. *Artemisia rubripes* Nakai: Пробатова и др., 1998: 24; Недолужко, Денисов, 2001: 23. – Полынь красночерешковая. На лесных опушках, в кустарниках, вдоль дорог, на застраивающих огородах, иногда образует заросли. Часто. III. «... о. Р., [1969,] № 16140, Кузнецова» – VBGI165830, определён коллектором как *A. commutata* Besser, Э. В. Бойко (23 II 1985 г.) как *A. rubripes*; «... ЗПВ, о. Р., 5–7 км к юго-юго-востоку от г. Русской (Церковная), широколиственный лес с преобладанием дуба монгольского, 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добрынин» – VBGI165834. IV. 7 IX 2024, iNat 240740596. Часть образцов, собранных и определённых Недолужко и Денисовым как *A. rubripes*, относится к *A. selengensis* (VBGI165832, VBGI165851) и *A. umbrosa* (VBGI165829).

84. *Artemisia scoparia* Waldst. et Kit.: Пробатова и др., 1998: 24; Недолужко, Денисов, 2001: 23. – Полынь веничная, или метельчатая. На пустырях, у дорог. Часто. Возможно, на о-в Русский это растение было занесено. III. «... ЗПВ, о. Р., северо-западная часть, искусственный остров Елены, 6 VIII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI165922, VBGI165924. IV. 29 VI 2024, iNat225901981.

85. *Artemisia selengensis* Turcz. ex Besser: Пробатова и др., 1998: 24; Недолужко, Денисов, 2001: 24. – Полынь селенгинская. Вдоль дорог и троп, на влажных лугах, на застраивающих огородах, по берегам ручьёв. Часто. II. «Р. о., около дорог, 3 X 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ195-267, как *A. vulgaris* L., С. В. Прокопенко (2022 г.) отнесён к *A. selengensis*. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI165832, определён коллекторами как *A. rubripes*, С. В. Прокопенко (5 XII 2024 г.) как *A. selengensis*. IV. 28 V 2024, iNat223790520. Имеется также образец (VBGI166083), собранный Недолужко в 1998 г., и определённый им как *A. selengensis*.

86. *Artemisia sieversiana* Willd.: Попов, 1931: 12; Недолужко, Денисов, 2001: 24. – Полынь Сиверса. На пустырях, в посёлках, у дорог. Спорадически. Заносный вид. II. «Vladivostok and vicinity, V-X 1919, D. LeRoy Topping, № 2357» – NMNH01819161. Образец № 2357 был собран Д. Лероем Топпингом 10 августа 1919 г. на о-ве Русский возле чешского госпиталя (см.: LeRoy Topping, 1861–1939: 37; Прокопенко, Кудрявцева, 2023: 15). «Р. о., сорное, 19 VIII 1921, № 695 (2678), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ195-23). III. «... 13 VIII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI166198.

87. *Artemisia stelleriana* Besser: Пробатова и др., 1998: 24; Недолужко,

Денисов, 2001: 24. – Полынь Стеллера. На песках у моря. Редко. II. «Р. о., на дюнах у бух. «Холуай», 26 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ195-265.

88. *Artemisia stolonifera* (Maxim.) Kom.: Комаров, 1907: 677; Недолужко, Денисов, 2001: 24. – Полынь побегоносная. В лесах и среди кустарников. Часто. I. «Mandshuria, Bai Victoria, Hafen Deans Dundas, ..., 1 IX 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] бух. Новик на Р. о.» – LE, определён К. И. Максимовичем как *A. vulgaris* L. [var.] *stolonifera* m., П. Поляковым (1950-е гг.) как *A. stolonifera*; «Mandshuria austro-orientalis, Deans Dundas, in litore lapidoso sat frequens, 1/13 IX 1860, Maximowicz [рукой Комарова:] бух. Новик на Р. о., каменистый берег моря» – LE, идентифицирован Максимовичем как *A. vulgaris* L. var. *stolonifera* Maxim., А. Коробковым (II 2005 г.) как *A. stolonifera*; «Mandshuria austro-orientalis, Deans Dundas, in litore lapidoso sat frequens, 1/13 IX 1860, Maximowicz [рукой Комарова:] бух. Новик на Р. о., каменистый берег моря» – LE, определён Максимовичем как *A. vulgaris* L. var. *stolonifera* Maxim., А. Коробковым (II 2005 г.) как *A. stolonifera*. II. «Р. о., в лиственных лесах, 30 VIII 1921, № 702 (2712), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ195-266). III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добринин» – VBG166344. IV. 31 X 2024, iNat249872269. В ряде работ (Коробков, 1992; Пробатова и др., 1998; Недолужко, Денисов, 2001) сообщается, что о-в Русский – locus classicus этого вида. При проведении типификации названия *A. stolonifera* А. А. Коробков (2014) не приводит гербарные образцы с о-ва Русский в качестве типового материала.

89. *Artemisia sylvatica* Maxim.: Волкова, Бойко, 1986: 1693; Недолужко, Денисов, 2001: 24. – Полынь лесная. В лесах по ручьям. Редко. III. «... о. Русский, Басаргин, 1985 г.» (Волкова, Бойко, 1986: 1693); «... ЗПВ, о. Р., юго-юго-западное подножье г. Русской (Церковная), широколиственный лес с преобладанием ореха маньчжурского и ольхи волосистой, 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добринин» – VBG166539.

90. *Artemisia umbrosa* (Besser) Turcz. ex DC.: Недолужко, Денисов, 2000: 71; Недолужко, Денисов, 2001: 24. – *A. vulgaris* auct. non L.: Попов, 1931: 12. – Полынь теневая. По сорным местам. Часто. II. «Р. о., сорное, 3 X 1921, № 701 (2814), Н. А. Десулави» – LE, идентифицирован Десулави как *A. vulgaris* L., А. А. Коробковым (1989 г.) как *A. umbrosa*. III. «... о. Р., [1969,] № 16141, Кузнецова» – VBG164078, определён коллектором как *A. commutata* Besser, Э. В. Бойко (23 II 1985 г.) как *A. dubia* Wall.; «... 21 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBG165829, идентифицирован коллекторами как *A. rubripes*, С. В. Прокопенко (5 XII 2024 г.) как *A. umbrosa*. IV. 28 VIII 2024, iNat238878231. По мнению Недолужко и Денисова (2001), указание *A. vulgaris* L. для о-ва Русский в работе И. В. Попова (1931) относится к *A. rubripes*, однако процитированный Поповым образец Десулави принадлежит к *A. umbrosa*. Недолужко и Денисов (2001) это растение привели по гербарным сборам начала XX века, однако на самом деле, вид был ими собран, но

ошибочно идентифицирован.

– *Artemisia vulgaris* L.: Попов, 1931: 12; Пробатова и др., 1998: 24. – см.
A. umbrosa.

91. *Aster ageratoides* Turcz.: Пробатова, Соколовская, 1981: 95; Недолужко, Денисов, 2001: 24. – Астра агератовидная. В лесах, среди кустарников, в гмелинопольинниках, на сухих лугах. Часто. II. «Р. о., в лесах, 31 VIII 1921, № 670 (2718), Н. А. Десулави» – LE, определён Десулави как *A. trinervius* Roxb., В. Ю. Баркаловым (1985 г.) как *A. ageratoides* (вариант этикетки: «... в лиственных лесах ...» – МЗИДВ194-157). III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI160707, VBGI160711. IV. 6 IX 2024, iNat241401380. Один из образцов (VBGI160709), собранных и определённых Недолужко и Денисовым как *A. ageratoides*, относится к *Kalimeris incisa*.

92. *Aster maackii* Regel: Недолужко, Денисов, 1999: 16; Недолужко, Денисов, 2001: 24. – Астра Маака. На лугах, в гмелинопольинниках, на лесных опушках. Часто. II. «Р. о., по опушкам, 30 VIII 1921, № 669 (2711), Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... по опушкам лиственных лесов ...» – МЗИДВ194-143). III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI160927, VBGI160930, VBGI160931, VBGI160932. IV. 16 IX 2021, iNat96879256.

93. *Aster spathulifolius* Maxim.: Пробатова и др., 1998: 24; Недолужко, Денисов, 2001: 24. (*Erigeron oharae* (Nakai) Botsch.; *Heteropappus krylovianus* Kom.) – Астра лопатколистная, или мелколепестник Охары. На приморских обрывах и скалах. Редко. Русский остров – locus classicus для *Heteropappus krylovianus* Kom. II. «Р. о., в расселинах прибрежных скал, 3 X 1921, № 676 (2820), Н. А. Десулави» – LE, определён Десулави как *Aster* sp., Н. С. Павловой (1988 г.) как *A. spathulifolius* (вариант этикетки: «... в трещинах отвесных прибрежных скал ...» – МЗИДВ194-144); «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., оз. Ахлестышева, 15 IX 1922, № 31 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов» – LE; «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., м. Житкова, 24 IX 1922, № 32 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов» – LE. Два последних образца определены коллектором как *Aster* sp., Комаровым как *Heteropappus krylovianus* Kom. (=*Aster litoralis* Kom.). Они принадлежат К. И. Грюнману и были отосланы Н. П. Крыловым в Ленинград В. Л. Комарову. По ним последний описал *Heteropappus krylovianus* (см.: Кабанов, 1935: 458). Гербарных образцов, собранных В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым, нами не обнаружено.

94. *Aster tataricus* L. f.: Пробатова, Соколовская, 1981: 95; Недолужко, Денисов, 2001: 24. – Астра татарская. На лесных опушках, среди кустарников, на лугах, в польиниках. Часто. II. «Р. о., по опушкам и среди кустарников, 31 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ194-158. III. «... 17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI161017. IV. 26 IX 2024, iNat244060887.

95. *Atractylodes ovata* (Thunb.) DC.: Недолужко, Денисов, 2001: 24. – *Atractylis ovata* Thunb.: Комаров, 1907: 714. – Атрактилодес (веретенник) яй-

цевидный. В светлых лесах. Редко (?). I. «Mandshuria, Bai Victoria, In lichten Laubwald in Deans Dundas, häufig, 28 VIII 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] Светлые лиственные леса у бух. Новик на Р. о., часто» – LE, определён Максимовичем как *Acarna chinensis* Bunge, Комаровым дописано «var. *ternata* Kom.»; «Mandshuria austro-orientalis, Deans Dundas, in silva frondosa lucida frequens, 28 VIII 1860, Maximowicz [Юго-Восточная Маньчжурия, порт Деанс Дундас, в светлых лиственных лесах, часто]» – LE, идентифицирован Максимовичем как *Atractylis ovata*). II. «Р. о., в лиственных лесах, 2 IX 1921, № 711, Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ195-360).

96. +*Bidens cernua* L.: Попов, 1931: 12. – Череда поникающая. По берегам озёр. Редко. II. «О. Р., по берегам озёр, 29 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ195-76; «Р. о., оз. Ахлэстышева, 15 IX 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ195-72, определён И. К. Шишкиным как *B. graveolens* Kom.; «Р. о., по берегам озёр, 17 IX 1922, № 688 (3223), Н. А. Десулави» – LE. В монографии В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (2001) вид пропущен.

97. *Bidens frondosa* L.: Пробатова и др., 1998: 25; Недолужко, Денисов, 2001: 24. – Череда олиственная. Сорный в огородах, в посёлках, по дорогам и тропам, по берегам ручьёв, на лугах. Часто. Заносный вид. III. «... о. Р., окрестности бух. Мелководная, у дороги, 13 IX 1977, Н. Пробатова» – VLA; «... 13 VIII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI161489. IV. 26 IX 2024, iNat244685376.

98. *Bidens parviflora* Willd.: Недолужко, Денисов, 1999: 16; Недолужко, Денисов, 2001: 24. – Череда мелкоцветковая. На каменистых обнажениях. Редко. Возможно, на о-в Русский это растение было занесено. III. «... о. Р., северо-западная часть, вход в бух. Новик в 2 км к северо-западу от пос. Подножье, берег моря, 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI161499, VBGI161505.

99. *Bidens tripartita* L.: Попов, 1931: 12; Недолужко, Денисов, 2001: 24. – Череда трёхраздельная. По берегам озёр, сырьим сорным местам, канавам и болотам. Редко. II. «Р. о., по влажным берегам, 31 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ293-287. III. «... 13 VIII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI161537.

100. *Boltonia latureana* Debeaux: Недолужко, Денисов, 1999: 16; Недолужко, Денисов, 2001: 24. – Болтония Лотюра. На сухих луговых склонах, в редколесьях. Редко. II. «Р. о., по сухим травянистым склонам, 14 VIII 1922, № 672 (3104), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 17 X 1997, В. Ю. Баркалов, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI160529, VBGI160530, VBGI160531, VBGI160532; «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI160528. Часть образцов, собранных и определённых Недолужко и Денисовым как *B. latureana*, относится к *Aster tataricus* (VBGI160527), *Kalimeris integrifolia* (VBGI160533) и *K. incisa* (VBGI160534).

101. *Brachyactis ciliata* (Ledeb.) Ledeb.: Пробатова, Соколовская, 1983:

1656; Недолужко, Денисов, 2001: 25. – Брахиактис реснитчатый. У дорог, на приморских лугах. Редко. Заносный вид. III. «... о. Р., 2 км к западу от пристани Подножье, 28 IX 1977, Н. Пробатова, Э. Рудыка» – VLA. IV. 24 IX 2021, iNat98283796.

102. *Carduus crispus* L.: Попов, 1931: 12; Недолужко, Денисов, 2001: 25. – Чертополох курчавый. Вблизи морского берега и у дорог. Часто. II. «Р. о., по каменистым берегам, 15 VIII 1922, № 718, Н. А. Десулави» – LE. III. «... 17 VII 1998, В. А. Недолужко» – LE. IV. 25 VII 2024, iNat231971813.

103. *Carpesium cernuum* L.: Урусов, 1996: 39; Недолужко, Денисов, 2001: 25. – Карпезиум поникающий. В лесах и на опушках. Редко. II. «О. Р., по лесным опушкам, 21 IX 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ198-93. III. ?«... 17 X 1997, В. Ю. Баркалов, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI162573.

104. *Carpesium macrocephalum* Franch. et Sav.: Урусов, 1996: 60; Недолужко, Денисов, 2001: 25. – Карпезиум крупноголовый. По лесным дорогам. Редко. III. «... ЗПВ, о. Р., 1 км к западу от пос. Поспелово, широколиственный лес, 9 IX 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI162590. IV. 2 IX 2024, iNat239571224.

105. *Carpesium triste* Maxim.: Пробатова и др., 1998: 25; Недолужко, Денисов, 2001: 25. – Карпезиум печальный. В лесах. Спорадически. II. «Р. о., в лиственных лесах, 7 VIII 1921, № 682, Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ193-263). III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI162607; «... 9 IX 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI162572, определён коллекторами как *C. cernuum*, С. В. Прокопенко (5 XII 2024 г.) как *C. triste*. IV. ?26 VI 2019, iNat68846987.

106. *Chorisus repens* (L.) DC.: Пробатова, Соколовская, 1981: 96; Недолужко, Денисов, 2001: 25. (*Lactuca repens* (L.) Maxim.) – Хоризис ползучий. На песках морского берега. Редко. II. «Р. о., на дюнах, 15 VII 1921, № 2523, Н. Десулави» – МЗИДВ193-228. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI164913.

107. *Cirsium maackii* Maxim.: Недолужко, Денисов, 1999: 16; Недолужко, Денисов, 2001: 25. – Бодяк Маака. На лугах, преимущественно у моря, в гмелинополынниках. Часто. II. «Р. о., на лугах, 3 VIII 1921, № 722, Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ198-153). III. «... 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добринин» – VBGI168771 (дублет – LE). IV. 5 VIII 2024, iNat233889963.

108. *Cirsium pendulum* Fisch. ex DC.: Недолужко, Денисов, 1999: 16; Недолужко, Денисов, 2001: 25. – Бодяк повислый. Вдоль троп во влажных лесах, по ручьям. Часто. II. «Р. о., бух. Парис, 18 VIII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ194-12, определён И. К. Шишкиным. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI168841, VBGI168842. IV. 2 IX 2024, iNat239592422.

109. *Cirsium schantarensse* Trautv. et C. A. Mey.: Недолужко, Денисов,

1999: 16; Недолужко, Денисов, 2001: 25. – Бодяк шантарский. В лесах, по лесным ручьям, на лесных лугах. Часто. II. «Р. о., на лесных лугах, 7 VII 1921, № 723 (2471), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ198-160). III. «... 17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI168869. IV. 7 VII 2024, iNat227710163.

110. *Cirsium setosum* (Willd.) Besser: Недолужко, Денисов, 2001: 25. – *C. arvense* auct. non Scop.: Попов, 1931: 12. – Бодяк щетинистый. Сорный на огородах и в посёлках. Часто. Заносный вид. II. «Р. о., сорное, 18 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ198-152, как *C. arvense* Scop. IV. 8 VIII 2023, iNat179794272, как *C. arvense*. Гербарных образцов, собранных В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым, нами не обнаружено.

111. *Cirsium vlassovianum* Fisch.: Комаров, 1907: 753; Недолужко, Денисов, 2001: 25. – Бодяк Власова. На опушках, среди кустарников, в гмелинопольянниках, на лугах. Часто. I. «Mandshuria, Bai Victoria, in lichten ... Laubwald der Hafen Deans Dundas, häufig, 1 IX 1860, Maximowicz [Маньчжурия, зал. Виктория, в светлых ... лиственных лесах гавани Деанс Дундас, часто, 1 IX 1860, Максимович]» – LE. II. «Р. о., среди кустарников, 2 IX 1921, № 721, Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ198-150). III. «... 19–20 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI168992. IV. 2 IX 2024, iNat239571282.

112. *Conyza canadensis* (L.) Cronq.: Недолужко, Денисов, 2001: 25. – *Erig-eron canadensis* L.: Попов, 1931: 12. – Кониза канадская, или мелколепестник канадский. По сорным местам. Часто. Заносное. II. «Р. о., сорное, 18 VIII 1921, № 678 (2674), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ194-134). III. «... 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добрынин» – VBGI161431. IV. 2 IX 2024, iNat239547162.

113. *Cosmos bipinnatus* L.: Недолужко, Денисов, 1999: 16; Недолужко, Денисов, 2001: 26. – Космeya дваждыперистая. Луг с адвентивными элементами близ дач. Редко. Одичавшее. III. «... ЗПВ, [о. Р.,] п-ов Сапёрный, западная оконечность, по дороге близ дач, 2 X 1998, В. А. Недолужко» – VBGI162803.

114. *Cotula coronopifolia* L.: Воробьёв, 1982: 165; Недолужко, Денисов, 2001: 26. – Котула коронополистная. На песчано-галечниковой супралиторали и сорных местах близ моря. Редко. Заносное. III. «... о. Р. близ Владивостока, 2 км к западу от пристани Подножье, берег бухты, 28 IX 1977, Н. Пробатова, Э. Рудыка» – VLA (вариант этикетки: «... ЗПВ, о. Р., берег бухты в окр. пристани Подножье ...» – VLA); «... 13 VIII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI163798, VBGI163799, VBGI163800, VBGI163801, VBGI163802.

115. *Crepis hololeion* (Maxim.) Sennik. – *Hieracium hololeion* Maxim.: Недолужко, Денисов, 1999: 16; Недолужко, Денисов, 2001: 27. – Скерда (ястrebinka) гладкая. На заболоченных лугах. Редко. II. «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., 18 VIII 1922, № 165» – LE. Образец смонтирован на одном листе вместе с растением, собранным позже: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Холуай, 17 IX 1922, № 181 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов» – LE (дублет послед-

него сбора: «Р. о., бух. Холуай, 17 IX 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ193-58). Все образцы, вероятно, собраны К. И. Грюнманом. В монографии В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (2001) этот вид набран прямым шрифтом (без курсива), что означает, что авторами он не собран. Тем не менее, имеется их образец (VBGI169820), определённый ими как *Hieracium hololeon*, который на самом деле относится к *Hieracium umbellatum*.

116. +*Crepis tectorum* L. – Скерда кровельная. У дороги. Редко. Заносное. IV. 29 VI 2024, iNat225925538.

117. *Doellingeria scabra* (Thunb.) Nees: Недолужко, Денисов, 1999: 16; Недолужко, Денисов, 2001: 26. – Дёллингерия шершавая. В лесах, среди кустарников. Часто. II. «Р. о., в лиственном лесу и между кустарниками, 30 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ194-141. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI161160. IV. 6 IX 2024, iNat241401349, как *Aster scaber* Thunb.

– *Erigeron acris* L.: Пробатова и др., 1998: 26; Недолужко, Денисов, 2001: 26. – Указание И. В. Поповым (1931) *E. acer* L. для о-ва Русский относится к *E. manshuricus* (см. ниже). Собранные В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образцы (VBGI161576, VBGI161577, VBGI161578, VBGI161579), определённые ими как *E. acris*, по нашему мнению, относятся к *E. manshuricus*.

118. *Erigeron manshuricus* (Kom.) Vorosch.: Недолужко, Денисов, 1999: 16; Недолужко, Денисов, 2001: 26. – *E. acris* auct. non L.: Попов, 1931: 12 (sub *E. acer*). – Мелколепестник маньчжурский. На сухих лугах, среди кустарников, на приморских скалах и вершинах гор. Спорадически. II. «О. Р., п-ов Ларионова, на склоне сопки, 27 VII 1912, К. Торопов» – МЗИДВ198-12, как *E. acer* L.; «Р. о., на сухих лугах, 9 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ194-133, как *E. acer*; «Р. о., по сухим склонам, среди кустарников, 9 августа 1921 [Н. Десулави]» (Попов, 1931: 12, как *E. acer*). III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко» – VBGI161651. IV. 11 IX 2018, iNat66635815.

119. *Eupatorium lindleanum* DC.: Недолужко, Денисов, 1999: 16; Недолужко, Денисов, 2001: 26. – Посконник Линделея. На лугах. Часто. II. «Р. о., на лугах, 9 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ198-118, как *E. kirillovii* Turcz. III. «... 19–20 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI160382. IV. 2 IX 2024, iNat239373771.

– *Galatella dahurica* DC.: Недолужко, Денисов, 2000: 71–72; Недолужко, Денисов, 2001: 26. – Собранные образцы (1969, Кузнецова, VBGI161258; 6 VIII 1999, В. А. Недолужко и Н. И. Денисов, VBGI161251), определённые их коллекторами как *Galatella dahurica*, относятся соответственно к *Conyza canadensis* и *Heteropappus saxomarinus*.

120. +*Galinsoga quadriradiata* Ruiz et Pav. – Галинсога четырёхлучевая. На рудеральных местах. Спорадически. Заносное. III. «... о. Р., юго-восточная часть, восточное побережье, п-ов Житкова, 15 X 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добрынин» – VBGI162841, определён Недолужко как

G. parviflora, С. В. Прокопенко (20 XII 2024 г.) как *G. quadriradiata*. IV. 2 IX 2024, iNat239373995.

121. *Galinsoga parviflora* Cav.: Недолужко, Денисов, 1999: 16; Недолужко, Денисов, 2001: 26. – Галинсога мелкоцветковая. Сорный на огородах, у дорог. Спорадически. Заносный вид. III. «... о. Р., северо-восточный склон г. Церковная, у дороги, 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI162842. Образец «... о. Р., юго-восточная часть, восточное побережье, п-ов Житкова, 15 X 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добрынин» (VBGI162841; Чёрная книга ..., 2021: 61), определённый Недолужко как *G. parviflora*, на самом деле относится к *G. quadriradiata* (см. выше).

122. *Gnaphalium pilulare* Wahlenb.: Недолужко, Денисов, 2000: 71; Недолужко, Денисов, 2001: 26. – Сушеница клубочковая. В заброшенном посёлке. Редко. Возможно, на о-в Русский это растение было занесено. III. «... о. Р., юго-восточная часть, восточное побережье, п-ов Житкова, 15 X 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добрынин» – VBGI162261.

123. +*Gnaphalium tranzschelii* Kirg. – *G. uliginosum* auct. non L.: Попов, 1931: 12. – Сушеница Траншеля. На сорных местах. Редко. Возможно, на о-в Русский это растение было занесено. II. «Р. о., сорное по пашням, 18 VIII 1921, Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как *G. uliginosum* L., M. Кирпичниковым (28 I 1958 г.) как *G. tranzschelii*; «Р. о., по пашням, 18 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ193-260, как *G. uliginosum*; «Р. о., м. Житкова, 24 IX 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ198-89, идентифицирован И. К. Шишкным как *G. uliginosum*.

124. *Gnaphalium uliginosum* L.: Пробатова и др., 1998: 26; Недолужко, Денисов, 2001: 26. – Сушеница топяная, или болотная. У дорог, на засоренных лугах. Спорадически. Заносный вид. III. «О. Р., на сырых почвах, 12 VIII 1967, Доробялло» – VBGI162262; «... ЗПВ, о. Р., окр. бух. Мелководная, обочина дороги, 13 IX 1977, Н. Пробатова» – VLA, идентифицирован Пробатовой как *G. tranzschelii* и переопределён В. Ю. Баркаловым (3 VII 1987 г.) на *G. uliginosum*; «... о. Р., окр. пос. Экипажная, луг, 28 IX 1977, Н. Пробатова, Э. Рудыка» – VLA, определён Н. С. Пробатовой (1978 г.). Ещё один сбор от 28 IX 1977 г. имеет аналогичную этикетку, он был отнесён Пробатовой к *G. tranzschelii* и переопределён В. Ю. Баркаловым (3 VII 1987 г.) на *G. uliginosum*. Указание И. В. Поповым (1931) *G. uliginosum* по образцу Н. А. Десулави, собранному 18 августа 1921 г., относится к *G. tranzschelii* (см. выше). IV. ?13 VII 2023, iNat176187649.

125. +*Helianthus annuus* L. – Подсолнечник однолетний. На сорных местах. Редко. Заносное. IV. 6 VIII 2021, iNat92616850; 5 VIII 2024, iNat235456624.

126. *Helianthus rigidus* (Cass.) Desf.: Недолужко, Денисов, 2000: 72; Недолужко, Денисов, 2001: 26. – *Rudbeckia bicolor* auct. non Nutt.: Недолужко, Денисов, 1999: 16. – Подсолнечник твёрдый. На лугу на месте давно забро-

шенных строений. Редко. Одичавшее. III. «... ЗПВ Японского моря, о. Р., юго-восточная часть, окрестности м. Вятлина, 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI160301. Собранные Недолужко и Денисовым образцы (VBGI160294, VBGI160295, VBGI160300), определённые ими как *Rudbeckia bicolor* Nutt., относятся к *Helianthus rigidus* (см.: Недолужко, Денисов, 2000: 72; Недолужко, Денисов, 2001: 26; Прокопенко, Кудрявцева, 2023: 25). IV. 3 IX 2022, iNat133421289.

127. *Helianthus tuberosus* L.: Недолужко, Денисов, 2000: 72; Недолужко, Денисов, 2001: 26. – Подсолнечник клубневой, топинамбур. Одичавший на лугу близ разрушенных строений. Редко. Адвентивный вид (ушедший из культуры). III. «... ЗПВ, о. Р., северо-западная часть, искусственный о-в Елены, 22 VII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI160304, VBGI160306. IV. 11 IX 2022, iNat191672154.

– *Heteropappus hispidus* (Thunb.) Less.: Комаров, 1907: 585; Пробатова и др., 1998: 26; Недолужко, Денисов, 2001: 26. – см. *Heteropappus saxomarinus* Kom.

128. *Heteropappus saxomarinus* Kom.: Недолужко, Денисов, 1999: 16; Недолужко, Денисов, 2001: 26. – *H. hispidus* auct. non (Thunb.) Less.: Комаров, 1907: 585, р. р., quoad pl. ins. Rossica – Гетеропаппус скально-приморский. На приморских скалах, каменистых склонах и галечниках. Часто. I. «Mandshuria, Bai Victoria, auf steinigen Ufer der Hafen Deans Dundas, häufig, 1 IX 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] Бух. Новик на Р. о., каменистый берег» – LE, определён К. И. Максимовичем как «*H. decipiens* m.», Е. Н. Здоровьевой (25 II 1971 г.) как *H. saxomarinus*; «Mandshuria austro-orientalis, in littore lapidosa aestuarii Deans Dundas, frequens, 1 IX 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] бух. Новик на Р. о. близ Владивостока» – LE, определений Максимовича нет, идентифицирован Комаровым как *H. hispidus* Less., В. Ю. Баркаловым (29 V 1986 г.) как *H. saxomarinus*. II. «Р. о., на покрытых дёрном прибрежных скалах, 3 X 1921, № 666 (2819), Н. А. Десулави» – LE, определён Десулави как «*H. hispidus* Less. var.», Баркаловым (27 III 1990 г.) как *H. saxomarinus* (дублет – МЗИДВ194-126, как *H. krylovianus* Kom.). Более ранний сбор представляет растение, переходное к *H. villosus*: «Р. о., на скалах, 30 VIII 1921, № 665 (2710), Н. А. Десулави» – LE, определён Десулави как *H. hispidus*, Баркаловым (28 III 1990 г.) как: «> *H. saxomarinus* Kom. Переходные к *H. villosus* Kom.». III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI160646, VBGI160689. IV. 14 X 2022, iNat198666968, как *Aster hispidus* Thunb.

129. +*Heteropappus villosus* Kom. – Гетеропаппус ворсистый. На скалах. Редко. II. «Р. о., на скалах, 30 VIII 1921, № 2710, Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как *H. hispidus* Less., В. Ю. Баркаловым (28 III 1990 г.) как: «> *Heteropappus villosus* Kom.». Дублет этого образца представляет растение, более близкое к *H. saxomarinus* (см. выше). IV. 19 X 2022,

iNat144847284, как *Aster hispidus*.

130. *Hieracium umbellatum* L.: Недолужко, Денисов, 1999: 16; Недолужко, Денисов, 2001: 27. – Ястребинка зонтичная. На лугах, среди кустарников, в гмелинополынниках. Часто. II. «Р. о., по сухим склонам, 9 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ193-236. III. «... 12 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI169825. IV. 1 VII 2024, iNat226614701.

131. *Inula britannica* L.: Попов, 1931: 12; Недолужко, Денисов, 2001: 27. – Девясил британский. У дорог. Редко. II. «Р. о., около дорог, 23 VII 1921, № 686 (2555), Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как *I. britannica*, отнесён В. Ю. Баркаловым (1987 г.) к *I. britannica* var. *sublanata* Kom. (дублет – МЗИДВ193-267).

132. +*Inula helenium* L. – Девясил высокий. У дороги. Редко. Заносное. IV. 13 VII 2023, iNat176570271.

133. *Inula japonica* Thunb.: Пробатова и др., 1998: 26; Недолужко, Денисов, 2001: 27. – Девясил японский. На сырых лугах, у дорог. Часто. II. «Р. о., бух. Труда, 12 IX 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ195-345, определён И. К. Шишкиным как *I. britannica* L. Возможный дублет этого образца из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] № 261 [рука В. Л. Комарова:] Р. о., Н. П. Крылов» (дата сбора на этикетке не указана), определён Комаровым как *I. britannica* L., В. Ю. Баркаловым (1 XII 1987 г.) как *I. japonica*. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI162414, VBGI162419, VBGI162420. IV. 9 IX 2024, iNat240671427.

134. *Inula linariifolia* Turcz.: Пробатова и др., 1998: 26; Недолужко, Денисов, 2001: 27. – Девясил льянколистный. В зарослях кустарников. Редко. II. «Р. о., 6 VIII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ195-353, определён И. К. Шишкиным. Образец (VBGI162491), собранный и определённый В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым как *I. linariifolia*, относится к *I. japonica*. Были собраны гибриды *I. linariifolia* × *I. japonica*: «... Р. о., п-ов Ларионов, 1 VIII 1913, Е. Фёдорова» – LE; «... Р. о., п-ов Ларионов, в лесу, 4 VIII 1913, Е. Фёдорова» – LE. Два идентичных образца, второй из которых отнесен В. Ю. Баркаловым (1987 г.) к «*Inula linariifolia* Turcz. × *I. japonica* Thunb. (*I. britannica* var. *ramosa* Kom.)».

135. *Inula salicina* L.: Пробатова и др., 1998: 26; Недолужко, Денисов, 2001: 27. – Девясил иволистный. На лугах, в зарослях кустарников и полукустарников. Редко. II. «Р. о., среди кустарников, 3 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ193-269. III. «... 21 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI162493. IV. 7 VIII 2023, iNat179794200.

136. *Ixeridium gramineum* (Fisch.) Tzvelev: Недолужко, Денисов, 2001: 27. – *Lactuca versicolor* Schultz Bip.: Попов, 1931: 13. – Иксеридиум злаковый. Открытые сухие каменистые склоны, у дорог. Редко. II. «Русский Остров. По открытym каменистым склонам. 20 VI 1922. [Н. Десулави]» (Попов, 1931: 13); «Р. о., г. Центральная, 6 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ193-95,

определен И. К. Шишкиным как *Lactuca versicolor*.

137. *Jacobaea argunensis* (Turcz.) A.E. Kozhevnikov. – *Senecio argunensis* Turcz.: Комаров, 1907: 705; Недолужко, Денисов, 2001: 29. – Якобея аргунская, или крестовник аргунский. На лугах и среди кустарников. Часто. I. «Mandshuria, Bai Victoria, Hafen Deans Dundas, auf sonnige trockene Wiesen, stellen ... häufig», 1 IX 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] бух. Новик на Р. о., солнечные сухие луга, местами часто» – LE, определён К. И. Максимовичем как *Senecio argunensis*. II. «Р. о., среди кустарников, 2 IX 1921, № 706 (2749), Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... по склонам среди кустарников ...» – МЗИДВ195-290). III. «... 11 IX 1998, Б. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI167360, VBGI167365. IV. 3 IX 2024, iNat239608884.

138. *Jacobaea cannabifolia* (Less.) E. Wiebe – *Senecio cannabifolius* Less.: Пробатова и др., 1998: 28; Недолужко, Денисов, 2001: 29. – Якобея кононгловолистная, или крестовник коноплёволистный. Влажные и сырьи луга и леса. Спорадически. II. «Р. о., бух. Парис, 17 IX 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ193-13, определён И. К. Шишкиным как *Senecio palmatus* Pall. III. «... 28 VIII 1998, Б. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI167377.

139. +*Jacobaea chassanica* (Barkalov) A.E. Kozhevnikov. (*Senecio chassanicus* Barkalov) – Якобея хасанская, или крестовник хасанский. У лесных ручьёв. Редко. II. «Р. о., бух. Холуай, 21 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ193-20, определён И. К. Шишкиным с вопросом как *Senecio nemorensis* L.; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Холуай, 21 VII 1922 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов» – LE, идентифицирован Комаровым как «*Senecio nemorensis* var. *octoglossus*»; «Р. о., у лесных ручьёв, 21 VIII 1922, № 708 (3124), Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как *Senecio nemorensis*.

140. +*Jacobaea litvinovii* (Schischk.) Zuev – *Senecio litvinovii* Schischk.: Недолужко, Денисов, 1999: 17. – *Senecio nemorensis* auct. non L.: Недолужко, Денисов, 2001: 29. – Якобея Литвинова, или крестовник Литвинова. Влажные и сырьи луга, поляны, леса, у ручьёв. Редко. II. «Р. о., по влажным лесным оврагам, 12 VIII 1921, № 709 (2644), Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как *Senecio otophorus* Maxim., Б. К. Шишкиным как *S. litvinovii*. III. «... 19–20 VII 1998, Б. А. Недолужко» – VBGI167460, идентифицирован коллектором как *Senecio nemorensis*, С. В. Прокопенко (20 XII 2024 г.) как *S. litvinovii*. Вид приведён В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым в цитируемой статье, опубликованной в 1999 г., но в монографии, вышедшей в 2001 г., он отсутствует.

141. *Jacobaea pseudoarnica* (Less.) Zuev – *Senecio pseudoarnica* Less.: Пробатова и др., 1998: 28; Недолужко, Денисов, 2001: 29. – Якобея ложноарниковая, или крестовник ложноарниковый. На галечниках и песках морского берега. Часто. II. «Р. о., по морскому берегу, 16 VIII 1921, № 707 (2648), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ195-284). III. «... 12

VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI167499, VBGI167500. IV. 9 VIII 2024, iNat234678967.

142. *Kalimeris incisa* (Fisch.) DC.: Недолужко, Денисов, 1999: 16; Недолужко, Денисов, 2001: 27. (*Aster incisis* Fisch.) – Калимерис надрезанный. Среди кустарников, на лесных опушках и лугах. Часто. II. «Р. о., среди кустарниковых зарослей, 31 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ194-156. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI161283, VBGI161288. IV. 6 IX 2024, iNat241401360.

143. +*Kalimeris integrifolia* Turcz. (*Aster holophyllus* Hemsley, *A. pekinensis* (Hance) Chen) – Калимерис цельнолистный. На сухих открытых склонах, у дорог. Редко. II. «Р. о., по сухим травянистым склонам, 14 VIII 1922, № 675 (3106), Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., бух. Парис, 18 VIII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ194-123, определён И. К. Шишкиным как *Heteropappus hispidus* Less.; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Парис, 18 VIII 1922, № 170 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», идентифицирован Комаровым как *Aster holophyllus*, С. Г. Тамамшян (1955 г.) как *Kalimeris integrifolia*. III. «... 13 VIII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI160533, определён коллекторами как *Boltonia lautureana*, С. В. Прокопенко (5 XII 2024 г.) как *Kalimeris integrifolia*. IV. 18 VII 2020, iNat53449604.

144. *Lagedium sibiricum* (L.) Soják: Недолужко, Денисов, 2001: 27. – *Mulgedium sibiricum* (L.) Less.: Попов, 1931: 12. (*Lactuca sibirica* (L.) Benth. ex Maxim.) – Молокан (латук) сибирский. По сырьим лугам, у ручьёв, вдоль дорог. Спорадически. II. «Русский Остров. Среди высоких трав вдоль дорог. 16 июля 1922. [Н. Десулави]» (Попов, 1931: 12); «Р. о., оз. Ахлёстышева, 18 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ195-198, определён И. К. Шишкиным как *Mulgedium sibiricum*. III. «... 19–20 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI169358. IV. 8 VIII 2024, iNat234444630.

145. *Leibnitzia anandria* (L.) Turcz.: Недолужко, Денисов, 2001: 27. – *Gerbera anandria* Schultz Bip.: Комаров, 1907: 762. – Лейбница бестычинковая. По каменистым склонам, на застраивающих обнажённых участках грунта, в светлых лесах. Спорадически. I. «Mandshuria, Bai Victoria, Hafen Deans Dandas, in Wald auf ..., selten, 31 VIII 1860, Maximowicz [Маньчжурия, зал. Виктория, гавань Деанс Дундас, в лесу ..., редко, 31 VIII 1860, Максимович]» – LE, определён К. И. Максимовичем как «*Anandria bellidiastrum*», Е. Победимовой (XII 1960 г.) как «*Leibnitzia anandria* (L.) Turcz. status autumnalis». II. «Р. о., по каменистым склонам, 3 V 1921, Н. Десулави – МЗИДВ198-174. III. «... 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добрынин» – VBGI169246. IV. 1 VII 2024, iNat226614895.

146. *Leontodon autumnalis* L.: Пробатова, Рудыка, Соколовская, 1998: 126; Недолужко, Денисов, 2001: 27. – Кульбаба осенняя. На обочинах дорог, пустырях и выгонах. Редко. Заносный вид. III. «Зал. Петра Великого,

о-в Русский, обочина дороги в 2 км к западу от пристани Подножье, 1977 г., № 4851, Пробатова» (Пробатова, Рудыка, Соколовская, 1998: 126); «... ЗПВ, о. Р., северо-западная часть, пос. Подножье, искусственный водоём бывшего кирпичного завода, 13 VIII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI166718, VBGI166719.

147. +*Leontopodium leontopodioides* (Willd.) Beaverd. (*Antennaria steetziana* Turcz.) – Эдельвейс эдельвейсовидный. По сухим травянистым склонам. Редко. II. «... Р. о., суходольный луг, 12 VII 1921, В. Н. Васильев» – МЗИДВ193-104, определён И. К. Шишкиным как «*Antennaria steetziana*»; «О. Р., по сухим травянистым склонам, 21 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ198-76; «Р. о., по сухим склонам, 6 VII 1922, № 679, Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., г. Центральная, 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ198-73, определён Шишкиным как «*Antennaria steetziana*»; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., г. Центральная, 6 VII 1922, № 208 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», определён Комаровым как «*Antennaria steetziana*».

148. *Lepidotheca suaveolens* (Pursh) Nutt.: Недолужко, Денисов, 2001: 27. – *Matricaria discoidea* DC.: Попов, 1931: 12. (*Chamomilla suaveolens* (Pursh) Rydb.) – Лепидотека душистая, или ромашка безъязычковая. На сорных местах. Часто. Заносный вид. II. «Р. о., 8 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ195-61, определён И. К. Шишкиным как *Matricaria discoidea*. И. В. Попов (1931: 12) цитирует сбор Н. А. Десулави, нами не обнаруженный ни в LE, ни в МЗИДВ: «Русский остров. Сорное. 25 августа 1922». III. «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI163231. IV. 19 VII 2024, iNat230249754.

149. *Leucanthemum vulgare* Lam.: Недолужко, Денисов, 2000: 72; Недолужко, Денисов, 2001: 27. – Нивяник обыкновенный. На сорных местах. Редко. Заносное. III. «... ЗПВ, о. Р., северо-западная часть, искусственный о-в Елены, 22 VII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI163595. IV. 29 VI 2024, iNat225901342.

– *Ligularia fischeri* (Ledeb.) Turcz.: Пробатова и др., 1998: 27 (с вопросом); Недолужко, Денисов, 2001: 28. – см. *L. sachalinensis*.

150. +?*Ligularia sachalinensis* Nakai – *L. fischeri* auct. non (Ledeb.) Turcz.: Пробатова и др., 1998: 27 (с вопросом); Недолужко, Денисов, 2001: 28. – Бузульник сахалинский. В лесах, на опушках и полянах. Редко (?). II. ?«О. Р., на склоне сопки, по полянам, 28 VII 1912, К. Торопов» – МЗИДВ193-114, как *L. speciosa* Fisch. et C.A. Mey.; ?«Р. о., в лиственных лесах, 31 VII 1921, № 704 (2584), Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как *L. speciosa*, А. Поярковой (XI 1960 г.) как *L. splendens* (дублет – МЗИДВ193-108); ?«Р. о., бухта Холуай, 21 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ193-115, определён И. К. Шишкиным как *L. speciosa*. Возможно, что процитированные образцы всё-же относятся к *L. splendens*. Необходимо подтверждение произрастания

вида на острове.

151. *Ligularia splendens* (H. Lév. et Vaniot) Nakai: Недолужко, Денисов, 1999: 16; Недолужко, Денисов, 2001: 28. – Бузульник великолепный. В лесах, на опушках и полянах. Спорадически. III. «... ЗПВ, о. Р., 5–7 км к юго-юго-востоку от г. Русской (Церковная), широколиственный лес с преобладанием дуба монгольского, 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добрынин» – VBGI167958, VBGI167959. IV. 7 VII 2024, iNat227714725.

152. *Nabalus ochroleuca* Maxim.: Maximowicz, 1871: 376; Недолужко, Денисов, 2001: 28. (*Prenanthes ochroleca* Hemsley) – набалус бледно-охряный. В светлых лесах, на полянах и опушках. Редко. Образец К. И. Максимовича с о-ва Русский относится к синтипам (Пробатова и др., 1998). I. «Mandshuria, Bai Victoria, Hafen Deans Dundas, in sümpfigan Laubwald ..., nicht ... selten, 28 VIII 1860, Maximowicz [Маньчжурия, зал. Виктория, гавань Деанс Дундас, в болотистом лиственном лесу..., не... редко, 28 VIII 1860, Максимович]» – LE. II. «Р. о., на влажных лугах у опушек, 5 IX 1922, № 744 (3162), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI169659, как *Prenanthes blinii* (H.Lév.) Kitag. IV. 31 X 2024, iNat249872287.

153. *Paraixeris denticulata* (Houtt.) Nakai: Недолужко, Денисов, 2001: 28. – *Lactuca denticulata* Maxim.: Попов, 1931: 13. – Параиксерис мелкозубчаторый. По каменистым и осыпающимся склонам, на скалах, а также по морскому побережью. Часто. II. «Р. о., на скалах и по каменистым склонам, 21 IX 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ193-230. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI169539. IV. 2 IX 2024, iNat239544059, как *Crepidastrum denticulatum* (Houtt.) Pak et Kawano.

154. *Parasenecio hastatus* (L.) H. Koyama – *Cacalia hastata* L.: Недолужко, Денисов, 2001: 25. – Недоспелка копьевидная. В лесах, среди кустарников, на лугах. Часто. II. «Р. о., в лиственных лесах, среди кустарников и на лугах, 12 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ193-135. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI167120. IV. 6 IX 2024, iNat241401376.

155. *Parasenecio praetermissus* (Pojark.) Y.L. Chen – *Cacalia praetermissa* Pojark.: Недолужко, Денисов, 2001: 25. – Недоспелка пропущенная. В лесах, особенно тенистых, по лесным ручьям. Часто. II. «Р. о., в тенистых лесах, 30 VIII 1921, № 703 (2716), Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... в тенистых лиственных лесах ...» – МЗИДВ193-131), оба листа определены коллектором как *Cacalia auriculata* DC. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI167219. IV. 12 VIII 2024, iNat237993298.

156. *Phalacroloma septentrionale* (Fern. et Wieg.) Tzvelev: Пробатова и др., 1998: 27; Недолужко, Денисов, 2001: 28. – Фалакролома северная, или мелколепестник северный. У дорог. Редко. Заносное. III. «... ЗПВ, о. Р., окр. пос. Экипажная, обочина дороги, 28 IX 1977, Н. Пробатова, Э. Рудыка» – VLA, определён Пробатовой как *Erigeron strigosus* Muehl. ex Wild., В. Ю.

Баркаловым (4 XI 1994 г.) как *Phalacroloma septentrionale*. IV. 13 VII 2023, iNat172814993, как *Erigeron strigosus* var. *septentrionalis* (Fernald et Wiegand) Fernald. Гербарных образцов, собранных В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым, нами не обнаружено.

157. *Phalacroloma strigosum* (Muehl. ex Wild.) Tzvelev: Недолужко, Денисов, 1999: 16; Недолужко, Денисов, 2001: 28. (*Erigeron strigosus* Muehl ex Willd.) – Фалакролома щетинистая, или мелколепестник щетинистый. У дорог, на антропогенных лугах, у лесных опушек. Часто. Заносный вид. III. «... ЗПВ, о. Р., окрестности кутовой части бух. Парис, 17 X 1998, В. А. Недолужко» – VBGI161803. IV. 11 VII 2024, iNat228631375.

158. *Picris davurica* Fisch.: Недолужко, Денисов, 1999: 16; Недолужко, Денисов, 2001: 28. (*P. koreana* (Kitam.) Vorosch.) – горлюха даурская. На сухих лугах, в зарослях кустарников и полукустарников, у дорог. Часто. II. «Р. о., по сухим склонам и по опушкам, 9 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ198-180, как *P. japonica* Thunb. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI166753, VBGI166754, VBGI166757. IV. 2 IX 2024, iNat239547144.

– *Picris japonica* Thunb.: Пробатова и др., 1998: 27; Недолужко, Денисов, 2001: 28. – Образцы (VBGI166844, VBGI166845, VBGI166846, VBGI166847, VBGI166848), определённые В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым как *P. japonica*, по нашему мнению, относятся к *P. davurica*.

159. *Prenanthes tatarinowii* Maxim.: Maximowicz, 1874: 533; Недолужко, Денисов, 2001: 28. – Косогорник Татаринова. В лесах, особенно тенистых, у лесных дорог. Часто. I. «*Mandshuria*, *Bai Victoria*, *Hafen Deans Dundas*, im *Laubwald*, häufig, 31 VIII 1860, Maximowicz [Маньчжурия, зал. Виктория, гавань Деанс Дундас, в лиственном лесу, часто, 31 VIII 1860, Максимович]» – LE. II. «Р. о., в лесах, 30 VIII 1921, № 743 (2708), Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... в лиственных лесах ...» – МЗИДВ173-79). III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI169684, VBGI169687. IV. 6 IX 2024, iNat241401369.

– *Ptarmica alpina* (L.) DC.: Пробатова, Рудыка, Соколовская, 1998: 126; Пробатова и др., 1998: 27; Недолужко, Денисов, 2001: 28. – см. *P. ptarmicoides*.

160. +*Ptarmica ptarmicoides* (Maxim.) Vorosch. – *P. alpina* auct. non (L.) DC.: Пробатова, Рудыка, Соколовская, 1998: 126; Недолужко, Денисов, 2001: 28. (*Achillea ptarmicoides* Maxim.) – Чихотник (тысячелистник) чихотниковидный. На лугах, среди кустарников, у дорог. Часто. II. «Р. о., на лугах и среди кустарников, 5 VIII 1921, Н. Десулави» (с ошибочной датой «5 VIII 1951») – МЗИДВ198-206, как *Achillea sibirica* Ledeb. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI163034, определён коллекторами как *P. alpina*, С. В. Прокопенко (10 XII 2024 г.) как *P. ptarmicoides*. IV. 26 IX 2024, iNat244239727.

161. *Pterocypsella indica* (L.) Shih: Недолужко, Денисов, 2001: 28. – *Lactuca squarrosa* (Thunb.) Miq.: Попов, 1931: 12. (*Lactuca indica* L.) – Крылатосемянник (латук) индийский. У дорог и троп, в гмелинополынниках, на лугах, на каменистых участках морского побережья. Часто. II. «О. Р., среди камней по морскому берегу, 16 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ195-174; «Русский Остров. По каменистому морскому берегу. 16 августа 1921. [Н. Десулави]» (Попов, 1931: 12). III. «... 19–20 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI169198. IV. 6 IX 2024, iNat240243416.
162. *Pterocypsella raddeana* (Maxim.) Shih: Недолужко, Денисов, 2001: 28. – *Lactuca raddeana* Maxim.: Maximowicz, 1874: 527. – Крылатосемянник (латук) Радде. В светлых лесах, на лесных лугах. Часто. I. «Deans Dundas, pratis pinguibus silvarum [Деанс Дундас, на лесных лугах]» (Maximowicz, 1874: 527). II. «Р. о., в лиственных лесах, 25 IX 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ193-229. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI169303. IV. 24 VIII 2024, iNat237587928.
163. *Pterocypsella triangulata* (Maxim.) Shih: Недолужко, Денисов, 1999: 16; Недолужко, Денисов, 2001: 28. (*Lactuca triangulata* Maxim.) – Крылатосемянник (латук) треугольный. В лесах, особенно тенистых. Сporadически. II. «Р. о., по лесным оврагам, 21 VIII 1921, № 737 (3094), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI169446.
164. *Saussurea amurensis* Turcz.: Недолужко, Денисов, 2000: 72; Недолужко, Денисов, 2001: 28. – Соссюрея амурская. На заболоченных лугах. Спорадически. II. «Р. о., на болотистых лугах, 27 VIII 1922, № 713, Н. А. Десулави» – LE. III. «... 23 VIII 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI168229. IV. 11 II 2021, iNat69407512.
165. *Saussurea grandifolia* Maxim.: Пробатова и др., 1998: 28; Недолужко, Денисов, 2001: 28. – Соссюрея крупнолистная. В лесах. Часто. II. «Р. о., среди лесов, 30 VIII 1921, № 716, Н. А. Десулави» – LE, как *S. grandifolia* var. *asperifolia* Herd., отнесён С. Ю. Липшицем (XII 1958 г.) к *S. grandifolia* (вариант этикетки: «... в лиственных лесах ...» – МЗИДВ195-368). III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI168280, VBGI168281, VBGI168285. IV. 6 IX 2024, iNat 241401348.
166. *Saussurea maximowiczii* Herd.: Herder, 1868: 15; Maximowicz, 1874: 514; Недолужко, Денисов, 2001: 29. – Соссюрея Максимовича. В светлых лесах и на опушках. Редко. О-в Русский является locus classicus этого вида (Пробатова и др., 1998). I. «Mandshuria, Bai Victoria, Hafen Deans Dundas, Laubwald mit ..., 1 IX 1860, Maximowicz» – LE, определён К. И. Максимовичем как «*Saussurea*», на листе есть пометка С. Ю. Липшица (1953 г.): «Турп». «Mandshuria austro-orientalis, Deans Dundas, silva frondosa graminosa, 1/13 IX 1860, Maximowicz [Юго-Восточная Маньчжурия, порт Деанс Дундас, лиственный лес с травяным покровом, 1/13 IX 1860, Максимович] [рука В. Л. Комарова:] Бух. Новик на Р. о., лиственный лес» – LE, идентифициро-

ван Максимовичем как *S. maximowiczii*, на листе есть пометка С. Ю. Липшица (1960 г.): «Isotypus». II. «Р. о., по опушкам дубняков, 27 VIII 1922, № 714 (3137), Н. А. Десулави» – LE. IV. Вид был отмечен С. В. Прокопенко 12 VI 2017 г. при описании широколиственного леса.

167. *Saussurea neoserrata* Nakai: Недолужко, Денисов, 1999: 16; Недолужко, Денисов, 2001: 29. – Соссюрея новопильчатая. В прирусовом ясеневом лесу. Редко. III. «... ЗПВ, о. Р., юго-западная часть, окр. бух. Боярин, 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – LE.

168. *Saussurea pulchella* (Fisch.) Fisch.: Пробатова и др., 1998: 28; Недолужко, Денисов, 2001: 29. – Соссюрея хорошенькая. У подножий склонов по морским побережьям, в зарослях кустарников и полукустарников, на лугах. Часто. II. «Окр. Владивостока, Р. о., п-ов Ларионов, на склоне сопки, 10 VIII 1913, Е. Фёдорова» – LE, определён С. Ю. Липшицем (XII 1953 г.) как «*S. japonica* DC. > var. *dentata* Kom.», им же (XI 1959 г.) как «*S. pulchella* > var. *dentata* Kom.»; «Р. о., по каменистым склонам, 18 IX 1921, № 712, Н. А. Десулави» – LE, как *S. japonica* DC., отнесён Липшицем (XI 1959 г.) к *S. pulchella* var. *dentata* (дублет – МЗИДВ195-367). III. «... 21 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – LE. IV. 31 X 2024, iNat249874796. Растения с о-ва Русский уклоняются к *S. neopulchella* Lipsch.

169. *Saussurea subtriangulata* Kom.: Комаров, 1926: 19; Недолужко, Денисов, 2001: 29. – Соссюрея почти-треугольная. В тенистых лесах. Часто. Образцы, собранные «Н. П. Крыловым» (на самом деле, К. И. Грюнманом) 11 августа 1922 г. на о-ве Русский, являются синтипами *S. subtriangulata* (Комаров, 1926). II. «Р. о., бух. Аякс, 11 VIII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ195-388, определён И. К. Шишкиным. Дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Аякс, 11 VIII 1922, № 17 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», определён Комаровым и, позднее, С. Ю. Липшицем (IX 1953 г.) как *S. subtriangulata*, на листе имеется ярлык Липшица (1958 г.) «Specimen authenticum». III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добринин» – VBGI168591, VBGI168592, VBGI168593, VBGI168594, VBGI168595. IV. 13 VII 2023, iNat176495672.

170. *Scorzonera albicaulis* Bunge: Недолужко, Денисов, 2000: 72; Недолужко, Денисов, 2001: 29. – Козелец белостебельный. На лугах и в зарослях кустарников. Спорадически. II. «Р. о., на лугах, 3 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ193-212. III. «... 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добринин» – VBGI166680. IV. 19 VII 2023, iNat173702435.

– *Senecio nemorensis* L.: Недолужко, Денисов, 2000: 72; Недолужко, Денисов, 2001: 29. – см. *Jacobsaea chassanica* и *J. litvinovii*.

171. *Senecio viscosus* L.: Пробатова и др., 1998: 28; Недолужко, Денисов, 2001: 29. – Крестовник липкий. У дорог, в карьерах, на сорных местах. Спорадически. Заносный вид. III. «... ЗПВ, о. Р., пос. Экипажная, обочина до-

роги, 17 VIII 1977, Н. Пробатова» – VLA; «... бух. Воевода, карьер у дороги, 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI167568. IV. 1 VII 2024, iNat 226615536.

172. *Senecio vulgaris* L.: Попов, 1931: 12; Недолужко, Денисов, 2001: 29. – Крестовник обыкновенный. У дорог, в огородах, по сорным местам, на песках у моря. Часто. Заносный вид. II. «Р. о., сорное, 18 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ195-291. III. «Р. о., пески морского берега у о. Шкота, 15 IX 1963, Д. П. Воробьёв» – VLA; «... 2 X 1998, В. А. Недолужко» – VBGI167595. IV. 29 VI 2024, iNat 225900783.

173. *Serratula manshurica* Kitag.: Пробатова и др., 1998: 28; Недолужко, Денисов, 2001: 29. – Серпуха маньчжурская. В светлых лесах, зарослях кустарников и полукустарников. Часто. ?I. Во «Флоре Маньчжурии» цитируется образец, дата сбора которого соответствует времени пребывания К. И. Максимовича на о-ве Русский, однако с указанием, что он собран во Владивостоке: «1 сент. 1860 г., Владивосток (Максим.[ович])» (Комаров, 1907: 755, как *S. coronata* L.). Соответствующий гербарный образец в LE (сектор Сибири и Дальнего Востока) нами не найден. II. «Р. о., 18 IX 1918, № 5904, Ин. Козлов» – LE, идентифицирован В. Л. Комаровым как *S. coronata*; «Р. о., среди кустарных зарослей, 29 VIII 1921, № 725, Н. А. Десулави» – LE, как *S. coronata* (вариант этикетки: «... по опушкам и среди кустарников ...» – МЗИДВ198-164). III. «... 14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добрынин» – LE. IV. 24 VIII 2024, iNat237588700, как *S. coronata*.

– *Sigesbeckia orientalis* L.: Попов, 1931: 12; Недолужко, Денисов, 1999: 17; Недолужко, Денисов, 2001: 29. – Указание И. В. Поповым (1931) *S. orientalis* по образцу Н. А. Десулави, собранному 12 сентября 1922 г., относится к *S. pubescens* (см. ниже). Собранные В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образцы (LE, VBGI162779, VBGI162780) также принадлежат *S. pubescens* (см. ниже).

174. *Sigesbeckia pubescens* (Makino) Makino: Пробатова и др., 1998: 28; Недолужко, Денисов, 2001: 30. – *S. orientalis* auct. non L.: Попов, 1931: 12; Недолужко, Денисов, 2001: 29. – Сигезбекия пушистая. Сорный в огородах. Спорадически. Заносное. II. «Р. о., сорное, 2 IX 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ193-281, как *S. orientalis*; «Р. о., бух. Парис, 18 VIII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ 195-314, определён И. К. Шишкиным как *S. orientalis*; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Парис, 18 VIII 1922, № 279 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», идентифицирован Комаровым как *S. orientalis*, В. Ю. Баркаловым (8 XII 1987 г.) как *S. pubescens*; «Р. о., сорное, 12 IX 1922, № 687 (3233), Н. А. Десулави» – LE, определён Десулави и, позднее, И. Т. Васильченко (1957 г.) как *S. orientalis*, В. Ю. Баркаловым (8 XII 1987 г.) как *S. pubescens*. III. «... 17 VIII 1998, В. А. Недолужко»; «... 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – оба LE, образцы определены как *S. orientalis*.

175. +*Solidago canadensis* L. – Золотарник канадский. У дороги. Редко. Заносное. IV. 16 IX 2023, iNat183467538.
176. +*Solidago gigantea* Ait. – Золотарник гигантский. У дорог. Редко. Заносное. IV. 24 IX 2021, iNat98304322; 13 VII 2023, iNat176500753.
177. *Solidago pacifica* Juz.: Пробатова и др., 1998: 28; Недолужко, Денисов, 2001: 30. – Золотарник тихоокеанский. В лесах, среди зарослей кустарников и полукустарников, на лугах. Часто. II. «Р. о., в лиственных лесах, 31 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ198-158, как *S. virga-aurea* L. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI135810. IV. 2 IX 2024, iNat239387580, как *S. decurrens* Lour.
178. *Sonchus arvensis* L.: Попов, 1931: 13; Недолужко, Денисов, 2001: 30. – Осот полевой. На огородах, вдоль дорог и троп, на засоренных лугах, по морскому побережью. Часто. II. «Р. о., среди прибрежных камней, 16 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ193-221; «Русский остров. По каменистому берегу моря. 16 августа 1921. [Н. Десулави]» (Попов, 1931: 13). III. «...11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI165339. IV. 6 IX 2024, iNat240100701. Объём вида дан в широком понимании.
- *Sonchus asper* (L.) Hill.: Пробатова и др., 1998: 29 (с вопросом); Недолужко, Денисов, 2001: 30. – Приведён в работе Н. С. Пробатовой с соавт. (1998), однако гербарные образцы нам неизвестны. В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым этот вид не был собран.
179. *Sonchus oleraceus* L.: Попов, 1931: 13; Недолужко, Денисов, 2001: 30. – Осот огородный. По сорным местам и на морском побережье. Часто. Заносное. II. «Р. о., бух. Холуай, 21 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ195-220, определён И. К. Шишкиным как *S. asper*. И. В. Поповым (1931) цитируется образец Н. А. Десулави, собранный 5 сентября 1922 г., который мы не видели. III. «... 14 X 2000, А. В. Галанин» – VBGI165479. IV. 25 VII 2024, iNat231546690. Собранный В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образец (VBGI165499) относится к *S. arvensis*.
180. *Synurus deltoides* (Ait.) Nakai: Пробатова, Соколовская, 1981: 98; Недолужко, Денисов, 2001: 30. (*S. atriplicifolia* Lijn) – Сростнохвостник дельтоидный. В светлых лесах, среди кустарников. Часто. II. «Р. о., 15 IX 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ194-97, определён И. К. Шишкиным как *S. atriplicifolia*. III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI169077, VBGI169078, VBGI169128, VBGI169161. IV. 26 IX 2024, iNat244684023.
181. +*Taraxacum mongolicum* Hand.-Mazz. – Одуванчик монгольский. На сорных местах. Редко (?). II. «Р. о., бух. Новик, 20 V 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ195-84, определён И. К. Шишкиным; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Новик, 20 V [1]922, № 353 [на типографском бланке:] Н. П. Крылов», идентифицирован В. Л. Комаровым и позднее Н. Н. Цвелёвым (1989 г.).
182. *Taraxacum officinale* Wigg.: Попов, 1931: 12; Недолужко, Денисов,

2001: 30. – Одуванчик лекарственный. По сорным местам. Часто. Заносное. II. «Р. о., по открытым склонам, 20 V 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ198-187. III. «... 17 X 1998, В. Ю. Баркалов, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI166078. IV. 2 V 2024, iNat224171028.

183. *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip. – *T. perforatum* (Merat) M. Lainz: Недолужко, Денисов, 2001: 30. – *Matricaria inodora* L.: Попов, 1931: 12. (*Matricaria perforata* Merat) – Трёхрёбrosемянник непахучий, или ромашка непахучая (продырявленная). На сорных местах, вдоль дорог, у жилья и на морском побережье. Спорадически. Заносный вид. II. «Р. о., по морскому берегу, 21 VII 1921, № 694, Н. А. Десулави» – LE. III. «... 13 IX 1977, Н. Пробатова» – VLA, определён коллектором как *T. tetragonospermum*, В. Ю. Баркаловым (11 IV 1989 г.) как *T. inodorum*. В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым этот вид не был собран. IV. 16 IX 2024, iNat242036205.

184. *Tripleurospermum tetragonospermum* (F. Schmidt) Pobed.: Пробатова и др., 1998: 29; Недолужко, Денисов, 2001: 30. (*Matricaria tetragonosperma* (F. Schmidt) Hara et Kitam.) – Трёхрёбrosемянник четырёхугольносемянный, или ромашка четырёхугольносемянная. На морском побережье. Редко. III. «... ЗПВ, о. Р., берег бух. Рында, 19 VIII 1977, Н. Пробатова» – VLA.

185. *Tripolium pannonicum* (Jacq.) Dobrocz.: Пробатова, Рудыка, Соколовская, 1998: 126; Недолужко, Денисов, 2001: 30. – Солончаковая астра паннонская. По низким засоленным берегам бухт на сырых лугах и илистых местах. Редко. II. «Р. о., г. Русских, 16 IX 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ198-65, определён И. К. Шишкиным как *Aster triplolum* L. III. «... 15 X 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI161360, VBGI161361.

186. *Trommsdorffia ciliata* (Thunb.) Soják: Недолужко, Денисов, 1999: 17; Недолужко, Денисов, 2001: 30. – Троммсдорфия реснитчатая. На сухих лугах, среди кустарников. Редко. II. «Р. о., бух. Холуай, 21 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ194-81, определён И. К. Шишкиным как *Hypochaeris grandiflora* Ledeb. Дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Холуай, 21 VII 1922, № 150 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», определён Комаровым как *Hypochaeris grandiflora*, В. Н. Васильевым (Х 1953 г.) как *Achyrophorus ciliatus* (Thunb.) Sch.-Bip. III. «... 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добрынин» – LE. IV. 19 VII 2019, iNat29424769.

187. *Turczaninowia fastigiata* (Fisch.) DC.: Недолужко, Денисов, 1999: 17; Недолужко, Денисов, 2001: 30. – Турчаниновия верхушечная. На лугах. Спорадически. II. «Р. о., бух. Парис, 18 VIII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ198-57, определён И. К. Шишкиным как *Aster fastigiatus* Fisch. III. «... 14–17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI161373, VBGI161375, VBGI161378. IV. 6 IX 2018, iNat20550642.

188. +*Tussilago farfara* L.: Федина и др., 2019: 115. – Мать-и-мачеха обыкновенная. Вдоль дорог. Спорадически. Заносный вид. IV. 24 IX 2021,

iNat98297379; 28 V 2024, iNat223576464. Впервые приведён для о-ва Русский в работе Л. А. Фединой с соавт. (2019) без указания года находки (в статье сообщается, что авторы проводили полевые исследования на территории Приморского края в 2015–2018 гг.).

189. *Xanthium sibiricum* Patrin ex Widd.: Пробатова и др., 1998: 29; Недолужко, Денисов, 2001: 30. – *X. strumarium* auct. non L.: Попов, 1931: 13. – Дурнишник сибирский. По канавам и обочинам дорог, на морском побережье. Спорадически. Заносное. II. «Р. о., п-ов Ларионова, 13 VIII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ195-318, определён И. К. Шишкиным как *X. strumarium*; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., п-ов Ларионова, 13 VIII 1922, № 22 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», идентифицирован Комаровым как *X. strumarium*, В. Ю. Баркаловым (3 XII 1987 г.) как *X. sibiricum*. И. В. Попов (1931, как *X. strumarium*) указал этот вид по своим сборам 1930 г., которые мы не видели. Он считал, что в 1920–1922 гг. дурнишник на острове отсутствовал, так как не мог быть пропущен «таким внимательным и аккуратным наблюдателем», как Н. А. Десулави. Тем не менее, в 1922 г. растение было здесь собрано К. И. Грюнманом, экскурсировавшим совместно с Десулави. Сборы Грюнмана Попову, вероятно, не были известны. III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – LE; «... 13 VIII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI162737, VBGI162738; «... 19 VIII 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI162772, как *X. strumarium*.

– *Xanthium strumarium* L.: Попов, 1931: 13; Недолужко, Денисов, 2001: 30. – Указание И. В. Поповым (1931) *X. strumarium* для о-ва Русский, по-видимому, относится к *X. sibiricum*. На образце (VBGI162772), собранном и определённом В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым как *X. strumarium*, не выражены диагностические признаки, позволяющие это растение отличить от *X. sibiricum*, давно известного на острове.

Сем. *Athyriaceae* – Кочедыжниковые

190. *Athyrium filix-femina* Roth. – *A. sinense* Rupr.: Пробатова и др., 1998: 29; Недолужко, Денисов, 2001: 30. – *A. monomachii* (Kom.) Kom.: Недолужко, Денисов, 2001: 31. – Кочедыжник женский. В лесах. Часто. II. «Р. о., в лесах, 3 VIII 1922, № 18 (3011), Н. А. Десулави» – LE, определён Десулави как *A. filix-femina*, Н. Н. Цвелёвым (1987 г.) как *A. monomachii*. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI22526, идентифицирован коллекторами как *A. sinense*, определение подтверждено О. В. Храпко (17 IX 2016 г.). IV. 26 IX 2024, iNat244239754. Объём вида дан в широком понимании.

– *Athyrium monomachii* (Kom.) Kom.: Недолужко, Денисов, 2001: 31. – см. *A. filix-femina*.

191. *Athyrium yokoscense* (Franch. et Sav.) Christ: Пробатова и др., 1998: 30; Недолужко, Денисов, 2001: 31. – Кочедыжник йокосукский. В лесах. Часто. II. «О. Р., по склонам лесных оврагов, 13 IX 1921, Н. Десулави» –

МЗИДВ201-103, как *A. nipponicum* Diels, отнесён С. В. Прокопенко (2022 г.) к *A. yokoscense*. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI31139. IV. 2 IX 2024, iNat239544055.

192. *Cornopteris crenulatoserrata* (Makino) Nakai: Недолужко, Денисов, 1999: 17; Недолужко, Денисов, 2001: 31. – Корнптерис городчато-пильчатый. В тенистых лесах. Редко. II. «Р. о., в тенистых влажных лесах, VIII 1922, № 17, Н. А. Десулави» (число на дате сбора не читается, так как этикетка слева подрезана) – LE, как *Athyrium filix-femina* (L.) Roth., отнесён Н. Н. Цвелёвым (1987 г.) к *Cornopteris crenulatoserrulata*. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI31130, VBGI31413.

193. *Cystopteris fragilis* (L.) Bergn.: Фомин, 1930: 31; Недолужко, Денисов, 2001: 31. – Пузырник ломкий. На влажных затенённых скалах. Редко. II. «Р. о., в трещинах тенистых влажных скал, 13 VII 1921, № 6, Н. А. Десулави» – LE; «О. Р., на скалах, 13 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ 201-222; «... Р. о., скалы, 27 VI 1928, В. Принада» – LE. В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым (2001) вид указан для о-ва Елены, однако их гербарные образцы нами не обнаружены.

194. +*Diplazium sibiricum* (Turcz. ex Kunze) Sa. Kurata – Диплазиум сибирский. В лесах. Редко. II. «Р. о., по склонам смешанных лесов, 29 VII 1922, № 21, Н. А. Десулави» – LE.

195. +*Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman – Голокучник обыкновенный. В лесах. Спорадически. II. «Р. о., в тенистых лесах, 11 VII 1922, № 12, Н. А. Десулави» – LE, как *Dryopteris pulchella* Hayek. III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI30505, VBGI30507, образцы идентифицированы Недолужко как *G. jessoense*, О. В. Храпко (17 IX 2016 г.) как *G. dryopteris*.

– *Gymnocarpium jessoense* (Koidz.) Koidz.: Недолужко, Денисов, 1999: 17; Недолужко, Денисов, 2001: 31. – Собранные Недолужко и Денисовым образцы (VBGI30505, VBGI30507) относятся к *G. dryopteris* (см. выше).

– *Lunathyrium henryi* (Baker) Kurata: Недолужко, Денисов, 1999: 17; Недолужко, Денисов, 2001: 31. – Собранный Недолужко и Денисовым образец: «ЗПВ, о. Р., г. Церковная, многопородный широколиственный лес, 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» (VBGI 30206) был определён коллекторами, а позднее О. В. Храпко (18 IV 2017 г.) как *L. henryi*. По нашему мнению, он относится к *L. pycnosorum*.

196. +*Lunathyrium pycnosorum* (Christ) Koidz. – Лунокучник густосорусовый. В лесах. Часто. II. «Р. о., по склонам лесов, 30 VIII 1922, № 16, Н. А. Десулави» – LE, как *Athyrium acrostichoides* Diels. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI30206, определён коллекторами и, позднее, О. В. Храпко (18 IV 2017 г.) как *L. henryi*, С. В. Прокопенко (20 XII 2024 г.) как *L. pycnosorum*; «... 13 X 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI30969, идентифицирован В. П. Верхолат. IV. 29 VI 2024,

iNat225917067, как *Deparia pycnosora* (H. Christ) M. Kato.

197. *Pseudocystopteris spinulosa* (Maxim.) Ching: Недолужко, Денисов, 2001: 31. – *Athyrium spinulosum* (Maxim.) Milde: Комаров, 1901: 136. – Ложнопузырник (кочедыжник) игольчатый. В лесах. Часто. I. «Mandshuria, Bai Victoria, Deans Dundas, im ... Laubwalde, häufig, 28 VIII 1860, Maximowicz [Маньчжурия, зал. Виктория, Деанс Дундас, в ... лиственном лесу, часто, 28 VIII 1860, Максимович]» – LE, идентифицирован К. И. Максимовичем как *Cystopteris spinulosa* m., В. Л. Комаровым как *Athyrium spinulosum*. II. «Р. о., по склонам смешанных лесов, 11 VII 1922, № 20, Н. А. Десулави» – LE. В Гербарии LE имеется образец: «Р. о., редколесье (дуб и пр.) по склонам внутри острова, 29 VIII 1930, В. Комаров», определённый Комаровым как *A. spinulosum* f. *aperta* Kom., однако эта форма осталась, по-видимому, не описанной. III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI31493, VBGI31494. IV. 7 VII 2024, iNat227710416.

Сем. **Balsaminaceae – Бальзаминовые**

198. *Impatiens furcillata* Hemsl.: Пробатова и др., 1998: 30; Недолужко, Денисов, 2001: 31. – Недотрога вильчатая. По лесным ручьям. Часто. II. «Р. о., по лесным оврагам, 12 VIII 1921, № 482 (2639), Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., по лесным ручьям, 12 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ264-22. III. «... . 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добринин» – VBGI137827, VBGI137833, образцы определены коллекторами как *I. textorii*, С. В. Прокопенко (10 XII 2024 г.) как *I. furcillata*; «... 23 VIII 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI54871.

199. *Impatiens glandulifera* Royle: Недолужко, Денисов, 2001: 31. – *I. roylei* Walp.: Попов, 1931: 10. – Недотрога желёзконосная. На рудеральных местах, в придорожных канавах. Часто. Заносный вид. II. «Р. о., одичалое у развалин на Центральной горе, 25 VIII 1922, № 483, Н. А. Десулави» – LE. III. «... 2 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI137642. IV. 2 IX 2024, iNat239547133.

200. *Impatiens noli-tangere* L.: Попов, 1931: 10; Недолужко, Денисов, 2001: 31. – Недотрога обыкновенная. В сырых лесах, по лесным ручьям. Часто. II. «Владивосток, «Русский Остров», местность гористая, 2 VIII 1911, [Ф. П.] Татарников, [П. П.] Тафеев» – LE; «Р. о., вдоль лесных ручьев, 13 VII 1921, № 481, Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., по лесным ручьям, 13 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ264-21. III. «... 19–20 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI137739. IV. 2 IX 2024, iNat239544083.

– *Impatiens textorii* Miq.: Недолужко, Денисов, 1999: 17; Недолужко, Денисов, 2001: 31. – Собранные В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образцы (VBGI137824, VBGI137827, VBGI137833) относятся к *I. furcillata* (см. выше).

Сем. **Berberidaceae – Барбарисовые**

201. *Berberis amurensis* Rupr.: Пробатова, Рудыка, Соколовская, 1998: 126; Недолужко, Денисов, 2001: 31. – Барбарис амурский. В лесах, гмелино-полынниках, зарослях кустарников, на морском побережье. Часто. II. «Р. о.,

бух. Воевода, V 1911, № 303, А. Шошин» – LE; «Р. о., в лесах, 20 IX 1921, № 320 (2805), Н. Десулави» – LE. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI113667. IV. 31 X 2024, iNat249872288.

202. *Caulophyllum robustum* Maxim.: Пробатова и др., 1998: 30; Недолужко, Денисов, 2001: 31. – Стеблемист мощный. В тенистых лесах. Часто. II. «Р. о., по лесным оврагам, 3 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ244-30. III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI113588. IV. 10 VI 2024, iNat221718504.

203. *Plagiorhegma dubium* Maxim.: Недолужко, Денисов, 2001: 32. – *Jefersonia dubia* (Maxim.) Benth. et Hook. fil. ex Baker et Moore: Комаров, 1903: 323. – Косяплодник сомнительный. В лесах, среди кустарниковых зарослей. Спорадически. I. «Russki ostrow, ad rivulum, 3/15 V [18]89, Dr. N. K. Epow; [рука В. Л. Комарова:] Владивосток, Р. о.» – LE. II. «Р. о., по склонам среди кустарников, 4 V 1921, № 321 (2229), Н. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... в кустарных зарослях ...» – МЗИДВ244-34). III. «... 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI112641, VBGI112660. IV. 2 V 2022, iNat114625967.

Сем. *Betulaceae* – Берёзовые

204. *Alnus hirsuta* (Spach) Rupr.: Пробатова и др., 1998: 30; Недолужко, Денисов, 2001: 32. – Ольха пушистая. В лесах по долинам рек и на пологих склонах, местами образует чистые насаждения, также вдоль дорог. Часто. II. «Р. о., по лесным оврагам, 2 X 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ187-113. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI94777. IV. 17 VII 2024, iNat229854199.

205. *Alnus japonica* (Thunb.) Steud.: Недолужко, Денисов, 1999: 17; Недолужко, Денисов, 2001: 32. – Ольха японская. В лесах на влажных и заболоченных местах, местами образует ольшаники, также на сырьих лугах и болотах. Часто. II. «Р. о., среди болотистых лугов, 19 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ187-114. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI98813, VBGI98818. IV. 13 VII 2023, iNat172814994. Известен гибрид *A. japonica* × *A. hirsuta*: «Р. о., подножие г. Русских, у ручья, 15 VI 1922, И. В. Козлов» – LE (дублет – МЗИДВ187-121). Гибридные растения были отмечены также В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым (2001).

206. *Betula costata* Trautv.: Комаров, 1903: 44; Недолужко, Денисов, 2001: 32. – Берёза ребристая, или жёлтая. В лесах на северных склонах. Редко. I. «Mandshuria austroorientalis, Hafen Dundas, ... häufig in Wald... 31 VIII 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] Бух. Новик на Р. о.» – LE, определён Максимовичем как *B. costata*, Э. Л. Регелем как *B. ulmifolia* β. *costata*; «Mandshuria austro-orientalis, Deans Dundas, 31 VIII 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] бух. Новик» – LE. II. «Р. о., в лиственных лесах, 3 VII 1921, Н. А. Десулави» – МЗИДВ187-111; «Окр. Р. о. Прим. губ., на вершине северного склона, лиственная роща, разбросанно, 28 IX 1924, И. В. Попов» (черновая

этикетка: «О. Р., на верхней части северного склона г. Русской, невдалеке от перевала, в лиственной роще, по краям дороги, с одной из невысоких берёз») – LE.

207. *Betula davurica* Pall.: Пробатова и др., 1998: 30; Недолужко, Денисов, 2001: 32. – Берёза даурская, или чёрная. В лесах. Часто. II. «... Р. о., 27 VII 1912, Л. Старицин» – LE; «Р. о., в лиственных лесах, 2 X 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ187-112. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI97241 (дублет – LE). IV. 31 X 2024, iNat249872295.

208. *Betula platyphylla* Sukaczev: Пробатова и др., 1998: 31; Недолужко, Денисов, 2001: 32. – *B. latifolia* auct. non Tausch: Комаров, 1903: 39. – Берёза плосколистная. В лесах. Часто. I. «*Mandshuria austroorientalis*, Hafen Dundas, schattigen Wald, selten, 1 IX 1860, Maximowicz [Юго-Восточная Маньчжурия, гавань Дундас, тенистый лес, редко, 1 IX 1860, Максимович]; [рука В. Л. Комарова:] Бух. Новик (=Деанс-Дундас) на Р. о.» – LE01016833, образец определён Э. Л. Регелем как «*B. alba* L. subsp. *latifolia* a. *Tauschii*», В. Н. Васильевым (1956 г.) как «*B. tauschii* (Regel) Koidz. × *B. mandshurica* (Regel) Nakai». На лист наклеен ярлык М. В. Легченко (2 VIII 2016 г.): «Specimen originale *Betula alba* subsp. *latifolia* a. *Tauschii* Regel». Сбор Максимовича упоминается в качестве одного из оригинальных образцов (Specimen originale), использованных Регелем при описании таксона *B. alba* L. subsp. *latifolia* (Tausch) Regel var. *tauschii* Regel (Каталог типовых..., 2018: 42). II. «Р. о., в лиственных лесах, 2 X 1921, Н. А. Десулави» – МЗИДВ187-109. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI93789, VBGI93794 (дублет – LE). IV. 2 IX 2024, iNat239571269.

209. *Betula schmidtii* Regel: Воробьёв, 1968: 77; Недолужко, Денисов, 2001: 32. – Берёза Шмидта, или железная. В лесах по каменистым склонам. Редко. Занесён в Красную книгу РФ (2024). II. «Р. о., по скалистым склонам смешанных лесов, 21 VIII 1922, №№ 210, 211, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... тенистый горный склон смешанных лесов, № 3086 ...» – VLA); «Р. о., горные леса, редко, IX 1922, Десулави» – VLA. III. «Р. о., широколистственный лес на северном склоне в центре острова, 13 VIII 1953, Д. Воробьёв» – VLA; «... о. Р., 5–7 км к юго-юго-востоку от г. Русской (г. Церковная), широколистственный лес с преобладанием дуба монгольского, 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI94817.

210. *Carpinus cordata* Blume: Maximowicz, 1881: 533; Недолужко, Денисов, 2001: 32. – Граб сердцелистный. В тенистых лесах. Часто. I. «*Mandshuria*, Bai Victoria, Hafen Deans Dundas, ... Waldbaum, 28 VIII 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] Бух. Новик на Р. о. близ Владивостока, лесное дерево» – LE. II. «Р. о., тенистый склон лиственных лесов, 28 IX 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ187-116. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI94218, VBGI94219, VBGI94304, VBGI94305, VBGI94306, VBGI94307, VBGI94308 (дублет – LE). IV. 2 IX 2024, iNat239387635.

211. *Corylus heterophylla* Fisch. ex Trautv.: Недолужко, Денисов, 1999: 17; Недолужко, Денисов, 2001: 33. – Лещина разнолистная. В светлых лесах, на опушках, среди кустарников. Спорадически. II. «Р. о., по открытым склонам холмов, 19 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ187-118. III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI94160, VBGI94161, VBGI94164. IV. 1 VII 2024, iNat226443573.

212. *Corylus mandshurica* Maxim.: Недолужко, Денисов, 1999: 17; Недолужко, Денисов, 2001: 33. – Лещина маньчжурская. В лесах, особенно тенистых. Часто. II. «... Р. о., 9 VIII 1912, Л. Старицин» – LE; II. «Р. о., по песчаному склону лиственных лесов, 24 IV 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ187-117. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI94108 (дублет – LE). IV. 2 IX 2024, iNat239571246.

Сем. Boraginaceae – Бурачниковые

213. *Argusia sibirica* (L.) Dandy: Воробьев, 1982: 137; Недолужко, Денисов, 2001: 33. (*Tournefortia sibirica* L.) – Аргузия сибирская. По морскому берегу. Редко. Занесён в Красную книгу Приморского края (Постановление..., 2022). II. «Р. о., п-ов Ларионова, 3 IX 1920, И. Козлов» – VLA; «Р. о., по морскому берегу, 13 VIII 1922, № 585 (3073), Н. А. Десулави» – LE; «...Р. о., м. Ларионова, 13 VIII 1922, К. И. Грюнман» – LE, определён И. К. Шишкиным как *Tournefortia sibirica* (дублет – МЗИДВ294-1); дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., м. Ларионова, 13 VIII 1922, № 34 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов» – LE, определён Комаровым как *Tournefortia sibirica*.

214. +*Echium vulgare* L. – Синяк обыкновенный. На газоне. Редко. Заносное. IV. 16 X 2024, iNat247726356.

215. *Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort.: Недолужко, Денисов, 2001: 33. – *L. anisacantha* auct. non (Turcz.) Gürke: Попов, 1931: 11. – Липучка оттопыренная. На сорных местах. Редко. Заносное. II. «Р. о., сорное, 21 VIII 1922, № 586, Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как *L. anisacantha*; «Р. о., г. Русских, 16 IX 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ294-13, идентифицирован И. К. Шишкиным как *L. anisacantha*; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., г. Русских, 16 IX 1922, № 189 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», определён Комаровым как «*L. deflexa* Garcke (=*Echinospermum deflexum* Lehm.)».

216. *Lithospermum erythrorhizon* Siebold et Zucc.: Недолужко, Денисов, 2000: 72; Недолужко, Денисов, 2001: 33. – Воробейник краснокорневой. По сухим склонам. Редко. II. «Р. о., по сухим склонам, 12 VII 1922, № 589 (2960), Н. А. Десулави» – LE.

217. *Mertensia simplicissima* (Ledeb.) G. Don: Пробатова и др., 1998: 31; Недолужко, Денисов, 2001: 33. (*M. asiatica* (Takeda) J.F. Macbr.) – Мертензия простейшая. На галечниках морского берега. Спорадически. II. «... Р. о., п-ов Ларионов, у моря, 2 VIII 1913, Е. Фёдорова» – LE; «Р. о., по морскому бе-

регу, 12 VII 1921, № 588 (2502), Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... по берегу моря ...» – МЗИДВ294-65), идентифицирован коллектором как *M. maritima* G. Don. III. «... 21 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – LE, определён коллекторами как *M. asiatica*. IV. 9 VIII 2024, iNat234678533.

218. *Myosotis cespitosa* Schultz: Пробатова и др., 1998: 31; Недолужко, Денисов, 2001: 33. – Незабудка дернистая. На заболоченных лугах. Редко. II. «Р. о., на болотистых лугах, 19 VI 1921, № 587 (2404), Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как «*Trigonotis myosotideum* Gürke», В. М. Старченко (14 III 1978 г.) как *Myosotis caespitosa*; «Р. о., на болотах, 19 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ294-48, как «*Trigonotis myosotideum* Gürke» (вероятно, этот образец представляет дублет предыдущего сбора, несоответствие дат можно объяснить ошибкой музейного работника при переписывании этикетки). III. «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI150200, идентифицирован Недолужко как *Trigonotis myosotidea*, С. В. Прокопенко (13 XII 2022 г.) как *Myosotis cespitosa*. Недолужко и Денисов (2001) этот вид привели по гербарным сборам начала XX века, однако на самом деле, он был ими также собран, но ошибочно определён.

– *Trigonotis myosotidea* (Maxim.) Maxim.: Недолужко, Денисов, 2000: 72; Недолужко, Денисов, 2001: 33. – Собранные Н. А. Десулави (LE, МЗИДВ294-48), а также В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым (VBGI150200) образцы относятся к *Myosotis cespitosa* (см. выше).

219. +*Trigonotis peduncularis* (Trev.) Benth. ex Baker et S. Moore – Тригонотис булавовидный. На сорных местах. Редко. По нашему мнению, вид на остров занесён. IV. 10 V 2022, iNat116532780; 1 VII 2024, iNat226617716.

220. *Trigonotis radicans* (Turcz.) Stev.: Недолужко, Денисов, 2001: 33. – *Eritrichium radicans* A. DC.: Maximowicz, 1872: 448. (*T. coreana* Nakai) – Тригонотис укореняющийся. В лесах. Часто. I. «Deans Dundas» (Maximowicz, 1872: 448); «31 M. 1889. Русский остр. (Эпов)» (Комаров, 1905: 326). Приведён для о-ва Русский К. И. Максимовичем и В. Л. Комаровым, однако соответствующие этим указаниям гербарные образцы в LE (сектор Сибири и Дальнего Востока) нами не найдены. II. «Р. о., Поспелово, 13 VI 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ294-40, определён И. К. Шишкиным; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., Поспелово, 13 VI 1922, № 101 [рука В.Л. Комарова:] Н. П. Крылов» – LE, определён Комаровым как *T. myosotidea*. III. «... 14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI147938, VBGI147941, идентифицированы коллекторами как *T. coreana*. IV. 5 VI 2024, iNat220666203.

Сем. *Botrychiaceae* – Гроздовниковые

221. *Botrychium robustum* (Rupr.) Underw.: Недолужко, Денисов, 2000: 72; Недолужко, Денисов, 2001: 33. – Гроздовник мощный. В лесах, по лесным дорогам, на лугах. Редко. III. «... о. Р., юго-западная часть, окр. бух. Боярин, 20 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI31712. IV. 31 X 2024, iNat249872285, как *Sceptridium robustum* (Rupr.) Lyon.

222. +*Botrychium strictum* Underw.: Шмаков, 2024: 578. – Гроздовник прямой. В лесу. Редко. Занесён в Красную книгу РФ (2024). IV. 30 VI 2022, iNat125060940, как *Sahashia stricta* (Underw.) Li Bing Zhang et Liang Zhang.

Сем. Brassicaceae – Капустные

223. +*Arabis borealis* Andrz. – *A. hirsuta* auct. non (L.) Scop.: Попов, 1931: 9. – *A. sagittata* auct. non (Bertol.) DC.: Недолужко, Денисов, 2001: 34. – Резуха северная. На сухих травянистых склонах, среди кустарниковых зарослей, на песчаных местах, у дорог и троп. Спорадически. II. «Р. о., по опушкам кустарниковых зарослей, 13 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ247-153, как *A. hirsuta*. III. «... 6 VIII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI117722, VBGI117723, определены коллекторами как *A. hirsuta*, С. В. Прокопенко (20 XII 2024 г.) как *A. borealis*. IV. 13 VII 2023, iNat176517983, как *A. sagittata* var. *borealis* (Andrz.) A.L. Ebel.

224. *Arabis pendula* L.: Попов, 1931: 9; Недолужко, Денисов, 2001: 33. – Резуха повислая. В лесах, по обочинам дорог. Часто. II. «Р. о., по опушкам вдоль дорог, 12 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ247-152. III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI117757. IV. 29 VI 2024, iNat225925700, как *Catolobus pendulus* (L.) Al-Shehbaz.

– *Arabis sagittata* (Bertol.) DC.: Недолужко, Денисов, 2001: 34. – см. *A. borealis*.

225. +*Armoracia rusticana* Gaertn., Mey. et Schreb.: Прокопенко, Кудрявцева, 2023: 30. – Хрен обыкновенный. На сорных местах. Редко. Заносное. II. «О. Р., 25 VI 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ247-14, как *Cochlearia armoracia* L. IV. 13 VI 2024, iNat222392044.

226. +*Barbarea arcuata* (Opiz ex J. et C. Presl) Reichenb. – Сурепка дуговидная. На сорных местах. Редко. Заносное. IV. 10 V 2022, iNat116532931, как *B. vulgaris* subsp. *arcuata* (Opiz ex J. Presl et C. Presl) Čelak.; 23 V 2023, id773678 (Крайник, 2023б).

227. *Barbarea orthoceras* Ledeb.: Попов, 1931: 9; Недолужко, Денисов, 2001: 34. – Сурепка пряморогая. На песчаных местах, по галечникам, у ручьёв, вблизи моря, а также на сорных местах. Спорадически. II. «Р. о., по песчаным берегам, 13 VI 1921, № 349, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... по проросшим травою прибрежным пескам ...» – МЗИДВ247-31). III. «... 23 VIII 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI116776. IV. 24 V 2023, iNat198433545.

228. +*Berteroa incana* (L.) DC. – Икотник серый. По сорным местам. Редко. Заносное. IV. 21 VIII 2022, iNat132794363.

229. +*Brassica juncea* (L.) Czern.: Попов, 1931: 9; Виноградова и др., 2021: 149. – Капуста ситниковая, или сизая (сарептская горчица). На сорных местах. Редко (?). Заносное. II. «Р. о., сорное, 26 VII 1921, № 348, Н. А. Десулави» – LE. В монографии В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (2001) вид пропущен.

230. *Bunias orientalis* L.: Недолужко, Денисов, 2000: 72; Недолужко, Денисов, 2001: 34. – Свербига восточная. У дорог, на морском побережье. Редко. Заносное. III. «... о. Р., юго-западная часть, окрестности бух. Боярин, 24 IX 1999, В. А. Недолужко» – VBGI118516, VBGI118517. IV. 25 VII 2024, iNat231971386.

231. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.: Комаров, 1903: 372; Недолужко, Денисов, 2001: 34. – Пастушья сумка обыкновенная. На сорных местах, в огородах, у дорог и троп. Часто. Заносное. I. «[рука К. И. Максимовича:] Russki ostrow, ad rivulum primum, 3/15 V [18]89, Dr. N. K. Epow; [рука В. Л. Комарова:] Владивосток, Р. о., у первого ручья, 1889 г., Н. К. Эпов» – LE, определил Комаров. II. «Р. о., сорное, 13 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ247-149. III. «... 20 VI 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, Е. Л. Шапина» – VBGI117405. IV. 16 VI 2024, iNat223044210.

232. *Cardamine impatiens* L.: Пробатова и др., 1998: 32; Недолужко, Денисов, 2001: 34. – Сердечник недотрога. По морскому побережью на сырьих скалах, камнях и песчаных берегах. Редко. II. «Р. о., по песчаным берегам, 13 VI 1921, № 352, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... по песчаным берегам моря, в тени кустов ...» – МЗИДВ247-94). III. «... 21 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI117064. IV. 13 VII 2023, iNat176486494.

233. *Cardamine leucantha* (Tausch) O. E. Schulz: Недолужко, Денисов, 2001: 34. – *C. dasyloba* Turcz.: Комаров, 1903: 364. – Сердечник белоцветковый. В лесах. Часто. I. «25 M. 1889 Русский о-в (Эпов)» (Комаров, 1903: 364, как *C. dasyloba*). II. «Р. о., в лесах, 3 VI 1921, № 354, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... в лиственных лесах ...» – МЗИДВ247-150). III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI117148. IV. 29 VI 2024, iNat225931310.

– *Cardamine macrophylla* Willd.: Недолужко, Денисов, 1999: 17. – Указан (Недолужко, Денисов, 1999) со ссылкой на «Флору Маньчжурии» Комарова, однако в ней этот вид для о-ва Русский не приводится.

234. *Cardamine trifida* (Poir) B. M. G. Jones: Недолужко, Денисов, 2001: 34. – *C. tenuifolia* (Ledeb.) Turcz.: Комаров, 1903: 362. – Сердечник трёхнадрезанный. В лесах, среди кустарников. Редко. I. «[рука К. И. Максимовича:] Russki ostrow, ... 5/17 V [18]89, Dr. N. K. Epow» – LE. II. «Р. о., влажные места среди кустарников, 20 V 1921, № 353, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... по сырьим местам среди редких кустарников ...» – МЗИДВ247-148). III. «... 14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI117252. IV. 10 V 2021, iNat83247730.

235. *Cardaminopsis gemmifera* (Matsum.) Berkutenko: Пробатова и др., 1998: 32; Недолужко, Денисов, 2001: 34. (*Arabis maximowiczii* N. Busch) – Сердечничек почконосный. В лесах, на влажных и сырьих местах, по канавам. Редко. II. «Р. о., по каменистым берегам, 27 V 1921, № 360, Н. А. Десулави» – LE, как *Arabis lyrata* L. (вариант этикетки: «... по опушкам ку-

старных зарослей по каменистому берегу моря ...» – МЗИДВ247-134, как *Arabis maximowiczii*). III. «... 30 IV 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI117316, VBGI117317; «... 13 X 2000, Э. Г. Рудыка» – VBGI117326, VBGI117327, последние два образца определены Н. С. Пробатовой.

236. +*Descurainia sophia* (L.) Webb. ex Prantl: Виноградова и др., 2021: 316. – *Sisymbrium sophia* L.: Попов, 1931: 9. (*Sophia sophia* (L.) Britton) – Дескурайния Софии. На сорных местах. Редко (?). Заносное. II. «Р. о., сорное, 13 VIII 1922, № 346, Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., п-ов Ларионова, 13 VIII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ247-24, определён И. К. Шишкиным как *Sophia sophia*. В монографии В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (2001) вид пропущен.

237. *Dontostemon dentatus* (Bunge) Ledeb.: Урусов, 1996: 60; Недолужко, Денисов, 2001: 34. – Донтостемон зубчатый. На сухих склонах и по морскому побережью в петрофитных группировках, на скалах и песках. Часто. II. «Р. о., на песках и прибрежных скалах, 10 VI 1921, № 364, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... на прибрежных скалах ...» – МЗИДВ247-155). III. «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI118064. IV. 1 VII 2024, iNat226446244.

238. *Draba nemorosa* L.: Попов, 1931: 9; Недолужко, Денисов, 2001: 34. – Крупка дубравная. По сорным местам, у обочин дорог, на огородах. Часто. II. «Р. о., сорное, на брошенных полях, 27 V 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ247-156; «Русский Остров. На огородах. 27 мая 1921. [Н. Десулави.]» (Попов, 1931: 9). III. «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI117603, VBGI117606. IV. 12 VI 2024, iNat222190996.

239. *Erysimum amurense* Kitag.: Недолужко, Денисов, 2001: 34. – *E. aurantiacum* (Bunge) Maxim.: Буш, 1931: 527. – Желтушник амурский. На скалах и каменистых склонах у моря. Спорадически. II. «Р. о., на прибрежных скалах, 8 VI 1921, № 361, Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., по каменистому берегу моря, 8 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ247-159; оба образца определены как *E. aurantiacum* Maxim. IV. 1 VII 2024, iNat226445915.

240. *Erysimum cheiranthoides* L.: Буш, 1931: 518; Попов, 1931: 9; Недолужко, Денисов, 2001: 34. (*E. altum* (Ahti) Tzvelev) – Желтушник левкойный. Вдоль дорог и троп, на сорных местах. Часто. Возможно, на о-в Русский это растение было занесено. II. «Р. о., на полях, 7 VII 1921, № 362, Н. А. Десулави» – LE; «О. Р., на брошенных полях, 7 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ247-164. III. «... 19 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI117921, определён коллектором как *E. cheiranthoides*, Т. Ahti (12 XII 2012 г.) как *E. cheiranthoides* L. subsp. *altum* Ahti. IV. 29 VI 2024, iNat225914803. Объём вида дан традиционно в широком понимании.

241. +*Hesperis matronalis* L. – Вечерница ночная фиалка. На сорных местах. Редко. Заносное. IV. 5 VI 2024, iNat221517844; 7 VI 2024, iNat221067607.

242. *Isatis yezoensis* Ohwi: Пробатова и др., 1998: 32; Недолужко, Де-

ников, 2001: 34. – Вайда иезская. По морскому побережью на галечниках. Редко. II. «Р. о., по морскому берегу, 19 VI 1921, № 347, Н. А. Десулави» – LE, как *I. tinctoria* L. subsp. *japonica* N. Bush; «Р. о., по каменистому берегу моря, 19 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ247-38, как *I. oblongata* DC. III. «... 22 VII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI116542, VBGI116543, определён коллекторами как *I. japonica* Miq. IV. 29 VI 2024, iNat229515043, как *I. tinctoria*.

243. +*Lepidium apetalum* Willd. – *L. micranthum* Ledeb.: Попов, 1931: 9. – Клоповник безлепестный. На сорных местах и по морскому побережью. Редко (?). Заносное. II. «Окр. Владивостока, Р. о., п-ов Ларионов, берег моря, 4 VIII 1913, Е. Фёдорова» – LE, образец определён В. Л. Комаровым как *L. micranthum*; «Р. о., сорное, 19 VI 1921, № 344, Н. А. Десулави» – LE, идентифицирован коллектором как «*L. micranthum* (syn. *L. apetalum*)», K. Satowski (31 I 1977 г.) как *L. apetalum*. Образец *L. apetalum* (одно растение, расположено справа) смонтирован на листе с экземпляром *L. ruderale*. «Р. о., 24 VI 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ247-4, определён И. К. Шишкным как *L. micranthum*; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., 24 VI 1922, № 215 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», определён Комаровым как *L. micranthum*; «Р. о., бух. Боярин, 3 VII 1928, [В. Д.] Принада» – LE. В монографии В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (2001) вид пропущен.

244. *Lepidium densiflorum* Schrad.: Недолужко, Денисов, 2000: 72; Недолужко, Денисов, 2001: 35. – Клоповник густоцветковый. У дорог, на сорных местах, по берегу моря. Часто. Заносное. III. «... ЗПВ, о. Р., окр. пос. Экипажная, берег бухты, 17 VIII 1977, Н. Пробатова» – VLA, определён коллектором как *L. apetalum*; «... 22 VII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI116411, определён Недолужко как *L. virginicum*, С. В. Прокопенко (10 XII 2024 г.) как *L. densiflorum*; «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI116437, образец идентифицирован Д. А. Германом (6 XII 2020 г.). IV. 3 VII 2024, iNat226832213.

245. *Lepidium ruderale* L.: Пробатова и др., 1998: 32; Недолужко, Денисов, 2001: 35. – Клоповник мусорный. У дорог и на морском побережье. Редко. Заносное. II. «Р. о., сорное, 19 VI 1921, № 344, Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как «*L. micranthum* (syn. *L. apetalum*)», K. Satowski (31 I 1977 г.) как *L. ruderale*; образец *L. ruderale* (одно растение, расположено слева) смонтирован на листе с экземпляром *L. apetalum* (дублет – МЗИДВ247-7, представлен одним растением, определён Десулави как *L. micranthum*, неизвестным лицом как *L. ruderale*). III. «... 9 VII 1992, Н. Пробатова, Э. Рудыка, В. Селедец» – VLA, идентифицирован коллекторами, определение подтверждено А. Беркутенко (IX 1994 г.); «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI116422. IV. 19 VII 2024, iNat230265599.

246. *Lepidium virginicum* L.: Недолужко, Денисов, 1999: 17; Недолужко,

Денисов, 2001: 35. – Клоповник виргинский. На пустырях. Редко. Заносное. III. «... ЗПВ, о. Р., кутовая часть бух. Парис, опушка широколиственного леса близ берега моря, 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI116412, VBGI116413. Другой образец (VBGI116411), собранный Недолужко и Денисовым и определённый первым коллектором как *L. virginicum*, относится к *L. densiflorum* (см. выше).

247. *Rorippa globosa* (Turcz. ex Fisch. et C.A. Mey.) Hayek: Недолужко, Денисов, 2001: 35. – *Nasturtium globosum* Turcz.: Попов, 1931: 9. – Жерушник шаровидный. Около дорог. Редко. II. «Р. о., около дорог, 21 VII 1921, № 350, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... по опушкам около дорог ...» – МЗИДВ247-58); «Р. о., бух. Холуай, 21 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ247-57, определён И. К. Шишкиным как *Nasturtium globosum*.

248. *Rorippa palustris* (L.) Bess.: Недолужко, Денисов, 2001: 35. – *Nasturtium palustre* DC.: Попов, 1931: 9. – Жерушник болотный. По сорным местам, у дорог, на влажных лугах. Часто. II. «Р. о., по сырьим берегам моря, 13 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ 247-154; «Русский Остров. На влажных лугах. 13 июля 1921. [Н. Десулави]» (Попов, 1931: 9). III. «... 19 VIII 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI 116768. IV. 29 VI 2024, iNat225917435.

249. *Sisymbrium luteum* (Maxim.) O.E. Schulz.: Буш, 1931: 705; Недолужко, Денисов, 2001: 35. (*Hesperis lutea* Maxim.) – Гулявник жёлтый. По морскому побережью у подножий скал и обрывов. Спорадически. II. «Р. о., у подножья скал, 13 VI 1921, № 363, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... у подножия скалы среди высоких трав ...» – МЗИДВ307-74). III. «... 17 VII 1998, В. А. Недолужко» – LE. IV. 1 VII 2024, iNat226444778.

250. *Sisymbrium officinale* L.: Попов, 1931: 13; Недолужко, Денисов, 2001: 35. – Гулявник лекарственный. На сорных местах. Спорадически. Заносное. II. «Р. о., сорное, 15 X 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ247-158. И. В. Попов (1931) указал этот вид по своим сборам 1930 г., так как процитированный образец Десулави ему не был известен. III. «... 12 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI116632.

251. *Thlaspi arvense* L.: Попов, 1931: 9; Недолужко, Денисов, 2001: 35. – Ярутка полевая. На сорных местах и у троп. Спорадически. Заносное. II. «Р. о., сорное, 13 VI 1921, № 345, Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ247-12). III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – LE. IV. 13 VI 2024, iNat223098295.

252. +*Turritis glabra* L. – *Arabis perfoliata* Lam.: Попов, 1931: 9. – Башенница голая. На сорных местах и по морскому побережью. Редко. Заносное. II. «Р. о., по мало задернованным склонам, 7 VII 1921, № 358, Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., около пашен, 7 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ247-151. III. «... 28 V 1992, Н. Пробатова, М. Смелик» – VLA. IV. 19 VI 2023, iNat169151060. В монографии В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (2001) вид пропущен.

Сем. Callitrichaceae – Болотниковые

253. *Callitricha palustris* L.: Недолужко, Денисов, 1999: 17; Недолужко, Денисов, 2001: 35. – Болотник болотный. В придорожных лужах. Спорадически. II. «Р. о., бух. Холуай, 21 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ260-1, определён И. К. Шишкиным как *C. verna* L. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI135491. IV. 13 VII 2023, iNat176186188.

Сем. Campanulaceae – Колокольчиковые

254. *Adenophora curvipes* Nakai: Недолужко, Денисов, 1999: 17; Недолужко, Денисов, 2001: 35. – Бубенчик изгибающийся. В светлых лесах, на лесных опушках, среди кустарников, в гмелинополынниках. Редко. III. «... о. Р., 5–7 км к юго-юго-востоку от г. Русской (Церковной), широколиственный лес с преобладанием дуба монгольского, 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добринин» – VBGI159181; «... 17 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI159179.

255. +*Adenophora divaricata* Franch. et Sav. – Бубенчик растопыренный. В светлых лесах, на лесных опушках, среди кустарников. Редко. IV. 13 VIII 2021, iNat90989342.

256. *Adenophora pereskifolia* (Fisch. ex Roem. et Schult.) G. Don: Недолужко, Денисов, 1999: 17; Недолужко, Денисов, 2001: 35. – Бубенчик перескиевистный. В светлых лесах, на лесных опушках, среди кустарников. Часто. II. «Р. о., по опушкам и среди кустарников, 12 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ307-176, как *A. latifolia* Fisch. III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добринин» – VBGI159756. IV. 17 VIII 2024, iNat236390128.

– *Adenophora probatovae* A. E. Kozhevnik. – *A. verticillata* Fisch. var. *primorskensis* A. E. Kozhevnik.: Недолужко, Денисов, 2000: 72; Недолужко, Денисов, 2001: 35. – Собранные В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образцы (VBGI159762, VBGI159763, VBGI159828), по их мнению, относятся к *A. verticillata* var. *primorskensis* (= *A. probatovae*). Мы считаем, что они являются вполне типичными экземплярами *A. verticillata*.

257. +*Adenophora verticillata* Fisch. – Бубенчик мутовчатый. В светлых лесах, среди кустарников, в гмелинополынниках, на лугах. Спорадически. II. «Р. о., на лугах, 24 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ307-175. III. «... 6 VIII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI159762, VBGI159763. IV. 5 VIII 2024, iNat233890078, как *A. triphylla* (Thunb.) A. DC.

258. *Asyneuma japonicum* (Miq.) Briq.: Недолужко, Денисов, 1999: 17; Недолужко, Денисов, 2001: 36. (*Phyteuma japonicum* Miq.) – Азинеума японская. В лесах и на опушках. Спорадически. II. «Р. о., по опушкам, 16 VIII 1921, Н. А. Десулави» – МЗИДВ307-125. III. «... 17 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI159898, VBGI159899. IV. 10 VIII 2024, iNat234852201.

259. *Campanula cephalotes* Nakai: Пробатова и др., 1998: 33; Недолужко, Денисов, 2001: 36. – Колокольчик головковый. В гмелинополынниках, на лугах, в светлых лесах. Часто. II. «Р. о., бух. Холуай, 21 VII 1922, К. И.

Грюнман» – МЗИДВ307-112, определён И. К. Шишкиным как *C. glomerata* L. III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добринин» – VBGI159415, VBGI159416, VBGI159417, VBGI159418. IV. 9 IX 2024, iNat240679270, как *C. glomerata* subsp. *speciosa* (Hornem. ex Spreng.) Domin.

260. +*Campanula rapunculoides* L. – Колокольчик рапунцелевидный. У дороги, на антропогенной лужайке. Редко. Одичавшее. IV. 6 VII 2022, iNat125155664; 9 VII 2024, iNat228627985.

261. *Campanula punctata* Lam.: Недолужко, Денисов, 2000: 72; Недолужко, Денисов, 2001: 36. – Колокольчик точечный. В светлых лесах, среди кустарников, у дорог. Часто. II. «Р. о., среди кустов и в редких лесах, 2 VII 1921, № 655 (2454), Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... среди кустарников, в редких лиственных лесах ...» – МЗИДВ307-124). III. «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко» – VBGI159200. IV. 1 VII 2024, iNat226614324.

262. *Codonopsis lanceolata* (Siebold et Zucc.) Benth. et Hook.: Недолужко, Денисов, 1999: 17; Недолужко, Денисов, 2001: 36. – Кодонопсис ланцетный. В светлых лесах, гмелинополынниках, среди кустарников. Часто. II. «Р. о., в кустарных зарослях и по опушкам, 2 IX 1921, № 2742, Н. Десулави» – МЗИДВ307-15. III. «... 12 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI159936, VBGI160268. IV. 26 IX 2024, iNat244239707.

263. *Codonopsis ussuriensis* (Rupr. et Maxim.) Hemsl.: Недолужко, Денисов, 2000: 72; Недолужко, Денисов, 2001: 36. – Кодонопсис уссурийский. Среди кустарников и на лугах. Спорадически. II. «Р. о., на лугах, 3 VIII 1921, Н. А. Десулави» – МЗИДВ307-304. III. «... 24 IX 1999, В. А. Недолужко» – VBGI160008; «... 23 VIII 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI160006, VBGI160007. IV. 5 VIII 2024, iNat233889996. Другие образцы (VBGI159935, VBGI159969, VBGI159970), собранные и идентифицированные Недолужко и Денисовым как *C. ussuriensis*, относятся к *C. lanceolata* (определение Д. Л. Вриц, 24 IV 2013 г.).

264. *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A. DC.: Пробатова и др., 1998: 33; Недолужко, Денисов, 2001: 36. – Ширококолокольчик крупноцветковый. На сухих склонах и скалах. Редко. II. «Р. о., по сухим, мало задернованным склонам, 28 VIII 1922, № 661 (3133), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 19 VIII 1977, Н. Пробатова» – VLA. IV. 9 VIII 2024, iNat234678095.

Сем. Cannabaceae – Коноплёвые

265. *Cannabis sativa* L.: Пробатова и др., 1998: 33; Недолужко, Денисов, 2001: 36. – Конопля посевная. На сорных местах, у дорог. Редко. Заносный вид. II. «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., п-ов Ларионова, 13 VIII 1922, № 282 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов» – LE. Образец, вероятно, собран К. И. Грюнманом. III. «... о. Р., у дороги, 10 VIII 1969, Кузнецова» – VBGI100804; «... о. Р., 2 км к западу от пристани Подножье, обочина дороги, 28 IX 1977, Н. Пробатова, Э. Рудька» – VLA.

266. *Humulopsis scandens* (Lour.) Grudz.: Недолужко, Денисов, 2001: 36.

– *Humulus japonicus* Siebold et Zucc.: Попов, 1931: 7. – Хмелевик лазающий. На обочинах дорог, по сорным местам. Часто. II. «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Аякс, 11 VIII 1922, № 26 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов» – LE. Образец, вероятно, собран К. И. Грюнманом, определён Комаровым как *Humulus japonicus*. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI100828. IV. 7 IX 2024, iNat240741137.

Сем. Caprifoliaceae – Жимолостные

267. *Abelia coreana* Nakai: Недолужко, Денисов, 2001: 36. – *A. biflora* auct. non Turcz.: Maximowicz, 1887: 56. – Абелия корейская. В лесах на каменистых склонах и водоразделах. Редко. I. «Mandshuria, Bai Victoria, ... in Deans Dundas ..., 29 VIII 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] бух. Новик на Р. о., 29 VIII 1860, Максимович» – LE, определён К. И. Максимовичем как *A. biflora* Turcz., Я. Я. Васильевым (9 I 1938 г.) как *A. coreana*. «ins. Russki (portu Deans Dundas) silvis montanis septentrionem spectantibus sat frequens, usque 5-pedalis (ipse frf. 1860) [о-в Русский (порт Деанс Дундас), в горных лесах на северных склонах, довольно часто, до 5 футов (сам <т. е. собрал Максимович>, с плодами, 1860 г.)]» (Maximowicz, 1887: 56). II. «Р. о., северный каменистый склон лесов, 9 VI 1922, № 641 (2868), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI155302.

268. *Lonicera chrysantha* Turcz. ex Ledeb.: Комаров, 1907: 525; Недолужко, Денисов, 2001: 36. – Жимолость золотистая. В лесах, особенно тенистых. Часто. I. «Mandshuria, Bai Victoria, Deans Dundas, Laubwald, ..., 29 VIII 1860, Maximowicz; [рука В. Л. Комарова:] бух. Новик на Р. о., лиственний лес, 29 VIII 1860» – LE. К. И. Максимович колебался при определении видовой принадлежности своего образца между *L. chrysantha* и *L. ruprechtiana*, а в окончательном варианте оставил первый вид. II. «Р. о., среди лесов, 4 VI 1922, № 647 (2857), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI155818. IV. 22 V 2024, iNat217453236.

269. *Lonicera maackii* (Rupr.) Herder: Пробатова и др., 1998: 34; Недолужко, Денисов, 2001: 36. – Жимолость Маака. В лесах, особенно по долинам ручьёв, а также на влажных каменистых участках, по лесным опушкам. Часто. II. «Р. о., по опушкам, 26 VI 1921, № 646 (2417), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ 302-15). III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI156186, VBGI156187 (дублет – LE). IV. 30 IX 2023, iNat185531487.

270. *Lonicera maximowiczii* (Rupr.) Regel: Пробатова и др., 1998: 34; Недолужко, Денисов, 2001: 36. – Жимолость Максимовича. В тенистых лесах. Редко. II. «ЗПВ, о. Р., на северном склоне г. Русских, 15 VI 1922, И. В. Козлов» – МЗИДВ302-3; «Р. о., по каменистым лесным склонам, 18 VI 1922, № 645, Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., г. Русских, 18 VI 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ302-77, определён И. К. Шишкиным; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., г. Русских, 18 VI 1922, № 415 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», определён Кома-

ровым. III. «... 14–17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI156274; «... 17 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI156287, VBGI156288, VBGI156342.

271. *Lonicera praeflorens* Batal.: Пробатова и др., 1998: 34; Недолужко, Денисов, 2001: 37. – Жимолость раннецветущая. В лесах, особенно тенистых. Часто. II. «Владивосток, «Русский Остров», 8 VIII 1911, [Ф. П.] Татарников, [П. П.] Тафеев» – LE; «Р. о., в лиственных лесах, 30 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ302-14 (указанная на этикетке дата ошибочная, так как образец представлен цветущей ветвью, скорее всего, он собран в апреле); «Р. о., тенистый склон лиственных лесов, 21 VI 1921, № 644 (2412), Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., у г. Русских, гора» (анонимный образец без даты) – МЗИДВ302-79. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI156489. IV. 2 IX 2024, iNat239571233.

272. *Lonicera ruprechtiana* Regel: Maximowicz, 1878: 45; Недолужко, Денисов, 2001: 37. – Жимолость Рупрехта. В лесах, на опушках, среди кустарников и по морскому побережью, где местами образует заросли. Часто. I. «*circa portus ... Deans Dundas* [окрестности порта Деанс Дундас]» (Maximowicz, 1878: 45). Соответствующий этому указанию гербарный образец К. И. Максимовича в LE (сектор Сибири и Дальнего Востока) нами не найден. II. «Р. о., г. Русских, 18 VI 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ302-67, определён И. К. Шишкиным; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., г. Русских, 18 VI 1922, № 422 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», определён Комаровым. III. «... 17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI156679. IV. 10 VII 2024, iNat228406936.

– *Weigela praecox* (Lemoine) Bailey: Пробатова и др., 1998: 34; Недолужко, Денисов, 2001: 37. – Приводится для о-ва Русский со ссылкой на обработку семейства жимолостевых для сводки «Сосудистые растения советского Дальнего Востока» (Недолужко, 1987), однако гербарные образцы отсюда нам неизвестны.

Сем. Caryophyllaceae – Гвоздиковые

273. +*Cerastium albimarginatum* (Vorosch.) Barkalov – *C. fischerianum* Ser. var. *albimarginatum* Vorosch.: Ворошилов, 1972: 31. – Ясколка белоокаймленная. На сухих склонах. Редко. Остров Русский является locus classicus этого вида (Ворошилов, 1972, как *C. fischerianum* var. *albimarginatum*). III. «... Русский остров близ Владивостока, на сухих южных склонах сопок, 26 V 1963, П. Г. Горовой, № 3407 (МНА)» (Ворошилов, 1972). IV. 13 VII 2023, iNat176354570, как *C. fischerianum*.

– *Cerastium fischerianum* Ser.: Недолужко, Денисов, 2000: 72–73; Недолужко, Денисов, 2001: 37. – См. *C. albimarginatum* и *C. furcatum*. *C. fischerianum* приводился для о-ва Русский и о-вов ЗПВ по сборам многочисленных коллекторов, хранящихся в LE (см.: Недолужко, Денисов, 2000; Недолужко, Денисов, 2001), однако эти образцы, по мнению Н. С. Павловой, относятся к *C. furcatum* (см.: Пробатова и др., 1998: 109). Описанный с о-ва Русский *C. fischerianum* Ser. var. *albimarginatum* Vorosch. (Ворошилов, 1972) ныне при-

знаётся в качестве самостоятельного вида *C. albimarginatum* (см. выше).

274. *Cerastium furcatum* Cham.et Schlecht.: Пробатова и др., 1998: 34; Недолужко, Денисов, 2001: 37. – Ясколка вильчатая. По морскому побережью на сухих лугах и каменистых склонах, а также у обочин дорог. Часто. II. «Р. о., на сухих прибрежных лугах, 13 VI 1921, № 264, Н. А. Десулави» – LE, как *C. fischerianum* (вариант этикетки: «...по каменистым берегам...» – МЗИДВ183-174). III. «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI105146, VBGI105147, VBGI105148. IV. 25 V 2023, iNat198435993.

275. *Cerastium holosteoides* Fr.: Недолужко, Денисов, 2001: 37. – *C. vulgatum* auct. non L.: Попов, 1931: 8. – Ясколка костенцевая. Около дорог и на морском побережье. Часто. Заносный вид. II. «Р. о., бух. Аякс, 19 VI 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ185-71, идентифицирован И. К. Шишкным как *C. vulgatum*; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Аякс, 19 VI 1922, № 414 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», определён Комаровым как *C. vulgatum*. IV. 13 VII 2023, iNat172816273.

276. *Cerastium pauciflorum* Steven ex Ser.: Недолужко, Денисов, 2001: 37. – *C. pilosum* Ledeb.: Комаров, 1903: 182. – Ясколка малоцветковая. В лесах, среди кустарников. Часто. I. «[рука К. И. Максимовича:] Russki ostrow, 10/22 V [18]89, Dr. N. K. Eporow; [рука В. Л. Комарова:] Р. о. близ Владивостока, 10 мая 1889 г., Н. К. Эпов» – LE. II. «Р. о., в лиственных лесах, 13 VI 1921, № 263, Н. А. Десулави – LE (дублет – МЗИДВ183-172; на дублете ошибочно указано «на лиственных лугах»). III. «... 20 VI 2000, Н. И. Денисов, Е. Л. Шапина» – VBGI122881. Собранные 20 июня 2000 г. В. А. Недолужко, Н. И. Денисовым и Е. Л. Шапиной образцы (VBGI104369, VBGI104370, VBGI104371), определённые первыми двумя коллекторами как *Stellaria bungeana*, относятся к *Cerastium pauciflorum*. IV. 30 V 2024, iNat224653195.

277. *Cucubalus japonicus* Vorosch.: Недолужко, Денисов, 2001: 37. – *C. baccifer* auct. non L.: Комаров, 1903: 205. – Волдырник японский. По лесным ручьям, среди кустарников и в гмелинополынниках. Спорадически. I. «Mandshuria, Bai Victoria, Port Deans Dundas, Nordküste, ... in Laubwald, auf grasigen ..., nicht selten, 2 IX 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] Бух. Золотой Рог во Владивостоке, лиственный лес, травянистые места» – LE, определён К. И. Максимовичем как «*C. bacciferus*». Перевод Комаровым этикетки Максимовича не точен, образец был собран на северном берегу бух. Деанс Дундас (Новик); во «Флоре Маньчжурии» место сбора указано правильно (см.: Комаров, 1903: 205). II. «Р. о., среди кустарников по песчаным берегам, 20 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ185-4 (дублет – LE; на этикетке из LE не указана дата сбора). III. «... 2 X 1998, В. А. Недолужко» – VBGI107411. IV. 7 IX 2024, iNat240739462, как *Silene baccifera* (L.) Roth. var. *japonica* (Miq.) H.Ohashi et H.Nakai.

278. +*Dianthus amurensis* Jacques – *D. chinensis* auct. non L.: Попов, 1931:

8; Недолужко, Денисов, 2001: 37. – Гвоздика амурская. На скалах, обрывах морского берега, в гмелинополынниках, среди кустарников, в разреженных сухих лесах. Часто. II. «... Р. о., п-ов Ларионов, берег моря, скалистое место, 2 VIII 1913, Е. Фёдорова» – LE; «Р. о., по сухим склонам, 23 VII 1921, № 280, Н. А. Десулави» – LE, как *D. chinensis* (вариант этикетки: «... по сухим склонам и на скалах ...» – МЗИДВ183-222). III. «... 12 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI107702, VBGI107704, как *D. chinensis*. IV. 6 IX 2024, iNat241401334, как *D. chinensis*.

279. *Dianthus barbatus* L.: Недолужко, Денисов, 1999: 17; Недолужко, Денисов, 2001: 37. – Гвоздика бородатая. На каменистых склонах и скалах. Редко. II. «О. Р., п-ов Ларионова, на склоне сопки, 27 VII 1912, К. Торопов» – МЗИДВ183-32; «Р. о., на скалах, 13 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ183-221. III. «... 17 VII 1998, В. А. Недолужко» – LE. IV. 24 VII 2024, iNat231380848.

– *Dianthus chinensis* L.: Попов, 1931: 8; Недолужко, Денисов, 2001: 37. – см. *D. amurensis*.

280. *Eremogone juncea* (Bieb.) Fenzl: Пробатова и др., 1998: 34; Недолужко, Денисов, 2001: 37. – Пустынник ситниковый. На скалах. Редко. II. «Р. о., на скалистом гребне о. Шкота, 11 IX 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ183-177. IV. 25 VII 2024, iNat231970814.

281. *Fimbristylis radians* (L.) Ikonn.: Недолужко, Денисов, 2001: 38. – *Stellaria radians* L.: Попов, 1931: 8. – Бахромчатолепестник лучистый. В лесах, среди кустарников, в гмелинополынниках, на лугах, у дорог. Часто. II. «Р. о., около канав, 25 IX 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ183-171; «Русский Остров. На прибрежных лугах. 25 сентября 1921. [Н. Десулави]» (Попов, 1931: 8). III. «... 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI105016. IV. 30 X 2024, iNat249729166, как *Stellaria radians*.

282. *Gypsophila pacifica* Kom.: Пробатова и др., 1998: 34; Недолужко, Денисов, 2001: 38. – Качим тихоокеанский. На приморских скалах, каменистых склонах и обрывах. Часто. II. «Р. о., на скалах, 16 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ183-214. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI107599, VBGI107600. IV. 31 X 2024, iNat249865575.

283. *Honckenya oblongifolia* Torr. et A. Gray: Пробатова и др., 1998: 34; Недолужко, Денисов, 2001: 38. – Гонкения продолговатолистная. На песках и галечниках морского берега. Спорадически. II. «Р. о., морской берег, 20 VI 1907, В. Е. Глуздовский» – МЗИДВ185-92; «Р. о., по морскому берегу, 2 VII 1921, № 266, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... среди камней вдоль морского берега ...» – МЗИДВ185-96). Все образцы определены как *Ammoenia peploides* (L.) Rupr. III. «... 21 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI105372, VBGI105373, VBGI105374, VBGI105375, VBGI105376, определены как *H. peploides* (L.) Ehrh. IV. 9 VIII 2024, iNat234677276, как *H. peploides* subsp. *major* (Hook.) Hultén.

284. *Lychnis fulgens* Fisch.: Комаров, 1923: 61; Недолужко, Денисов,

2001: 38. – Лихнис сверкающий. В лесах, среди кустарников, на лугах. Часто. II. «Владивосток, «Русский Остров», 2 VIII 1911, [Ф. П.] Татарников, [П. П.] Тафеев» – LE; «Р. о., в лиственных лесах, 21 VI 1921, № 276, Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ183-205). III. «... 14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI107197. IV. 9 VIII 2024, iNat234810796, как *Silene fulgens* (Fisch.) E.H.L. Krause.

285. *Lychnis wilfordii* (Regel) Maxim.: Недолужко, Денисов, 1999: 17; Недолужко, Денисов, 2001: 38. (*L. laciinata* Maxim.) – Лихнис Вильфорда. На сырых лугах, болотах и в заболоченных лесах. Спорадически. II. «Р. о., на болотистых лугах, 12 VIII 1921, № 275, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... по кочкам на болотистых лугах ...» – МЗИДВ183-206). III. «... 19 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI107345. IV. 26 VIII 2011 г., id494228 (Никулина, 2017).

286. *Melandrium album* (Mill.) Garcke: Недолужко, Денисов, 1999: 18; Недолужко, Денисов, 2001: 38. – Дрёма белая. На сорных местах. Редко. Заносное. III. «... ЗПВ Японского моря, о. Р., юго-западная часть, окр. бух. Боярин, 19–20 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI106266, VBGI106275. IV. 7 IX 2024, iNat240738945, как *Silene latifolia* subsp. *alba* (Mill.) Greuter et Burdet.

287. *Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl: Пробатова и др., 1998: 35; Недолужко, Денисов, 2001: 38. – Мёригия бокоцветковая. В лесах. Часто. II. «Р. о., в лиственных лесах, 3 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ183-180. III. «... 20 VI 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, Е. Л. Шапина» – VBGI105664, VBGI105738. IV. 7 VII 2024, iNat227709680.

288. +*Myosoton aquaticum* (L.) Moench: Кожевников и др., 2018: 84. – Мягковолосник водный. По берегу ручья. Редко. Заносный вид. IV. «... северо-восточное побережье о. Русский, бухта Аякс, открытый СВ склон, луговоразнотравные группировки по берегу у ручья, единично, 5–10 м над уровнем моря, № 922-1, 29 IX 2015, А. Е. Кожевников, З. В. Кожевникова»; ... № 985-9, 4 X 2016 [А. Е. Кожевников, З. В. Кожевникова] (VLA, дубликаты отдельных сборов – в LE, MHA, MW)» (Кожевников и др., 2018: 84).

289. *Neoussuria firma* (Siebold et Zucc.) Tzvelev – *Melandrium firmum* (Siebold et Zucc.) Rohrb.: Недолужко, Денисов, 2001: 38. – *Silene firma* Siebold et Zucc.: Попов, 1931: 8. – Новоуссурия (дрёма, смолёвка) крепкая. По сухим склонам, среди кустарников. Спорадически. II. «Р. о., по каменистым берегам среди высоких трав и кустов, 24 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ183-194; «Р. о., по сухим склонам, 25 IX 1921, № 272, Н. А. Десулави» – LE. III. «... 21 VII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI106645, определён коллекторами как *Silene macrostyla* Maxim. IV. 2 IX 2024, iNat239387585, как *Silene firma*. Недолужко и Денисов (2001) привели вид по гербарному сбору Десулави (LE), однако на самом деле, *Neoussuria firma* был ими собран, но ошибочно идентифицирован.

290. *Oberna behen* (L.) Ikonn.: Недолужко, Денисов, 2001: 38. – *Silene*

vulgaris L.: Попов, 1931: 8. – Хлопушка (смолёвка) обыкновенная. У дорог. Редко. Заносное. II. «Р. о., около дорог, 8 VII 1921, № 271, Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., по заросшим песчаным берегам, 8 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ183-196; «Р. о., К. И. Грюнман» (без даты) – МЗИДВ185-166, определён И. К. Шишкиным как *Silene vulgaris*; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., 21 VII 1922, № 400 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», идентифицирован Комаровым как *Silene vulgaris*.

291. *Pseudostellaria sylvatica* (Maxim.) Pax: Пробатова и др., 1998: 35; Недолужко, Денисов, 2001: 38. (*Krascheninnikowia sylvatica* Maxim.) – Ложнозвездчатка лесная. В лесах. Часто. II. «Р. о., на перегнойной почве лесов, 26 V 1921, № 261, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... на перегнойной почве лиственных лесов» – МЗИДВ183-166). IV. 10 V 2021, iNat83243617. Гербарных образцов, собранных В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым, нами не обнаружено.

292. *Sagina japonica* (Sw.) Ohwi: Недолужко, Денисов, 1999: 18; Недолужко, Денисов, 2001: 38. – Мшанка японская. На приморских песках и галечниках. Спорадически. II. «Р. о., окрестности Кадетского корпуса, 16 VIII 1918, № 8583, Т. Гордеев» – VLA, определён В. Л. Комаровым как *S. maxima*, В. Ю. Баркаловым (13 IV 1995 г.) как *S. japonica*; «Р. о., 18 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ185-82, идентифицирован И. К. Шишкиным как *S. linnaei* Presl. IV. ?1 VII 2024, iNat226620179. Собранный В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образец (VBGI122933) относится к *S. maxima* (см. ниже).

293. *Sagina maxima* A. Gray: Попов, 1931: 8; Недолужко, Денисов, 2001: 38. – *S. linnaei* Presl. var. *maxima* (A. Gray) Maxim.: Maximowicz, 1873: 372. – Мшанка крупная. На морском побережье. Часто. I. «Mandshuria, Bai Victoria, Port Deans Dundas, Südküste, an felsen mit ..., 1 IX 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] Бух. Новик на Р. о. близ Владивостока, К. И. Максимович» – LE, определён В. Л. Комаровым как *S. maxima*; «in rupibus litoreis portus Deans Dundas, meridiem versus [на прибрежных скалах порта Деанс Дундас, на юге]» (Maximowicz, 1873: 372). II. «Р. о., по морскому берегу, 21 VII 1921, № 265, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... на прибрежных песках ...» – МЗИДВ185-86). III. «... 21 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI122933, определён коллекторами как *S. japonica*, С. В. Прокопенко (10 XII 2024 г.) как *S. maxima*. IV. 31 X 2024, iNat249833141. Собранный Недолужко и Денисовым образец (VBGI122934) относится к *Spergularia salina* s. l. (*S. marina* s. str.).

294. +*Saponaria officinalis* L. – Мыльнянка лекарственная. У дорог. Редко. Заносное. IV. 20 VII 2021, iNat102521634; 29 VII 2023, iNat175642487.

295. *Silene amoena* L. – *S. repens* Patrin: Попов, 1931: 8; Недолужко, Денисов, 2001: 38. – Смолёвка приятная, или ползучая. У дорог, на лесных опушках, по песчаным берегам. Спорадически. I. «Port Dundas, Jul. F. Schmidt.

1861; [рука В. Л. Комарова:] Бух. Новик на Р. о. близ Владивостока, VII – LE, определён Комаровым как *S. repens*. II. «Р. о., по песчаным берегам, 8 VII 1921, № 273, Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ183-193). III. «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI106928. IV. 29 VI 2024, iNat225932708.

296. *Silene foliosa* Maxim.: Пробатова и др., 1998: 35; Недолужко, Денисов, 2001: 38. – Смолёвка олиственная. На скалах, щебнистых и каменистых склонах, особенно у моря. Часто. II. «Р. о., на скалах, 3 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ183-192. III. «... 19 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI106644, как *S. foliosa*, VBGI 106646, как *S. macrostyla*. IV. 6 VIII 2024, iNat234105992.

– *Silene macrostyla* Maxim.: Недолужко, Денисов, 1999: 18; Недолужко, Денисов, 2001: 38. – Собранные В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образцы относятся к *Silene foliosa* (VBGI106646) и *Neoussuria firma* (VBGI106645).

297. *Spergula arvensis* L.: Попов, 1931: 8; Недолужко, Денисов, 2001: 39. – Торица полевая. На глинистых обнажениях. Редко. Заносный вид. II. «Р. о., на глинистых осыпях, 30 VIII 1922, № 268, Н. А. Десулави» – LE. На образце (VBGI122173), собранном и определённом В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым как *Spergula arvensis*, смонтировано два вида: верхнее растение относится к *Sagina maxima*, нижнее принадлежит *Spergularia rubra* (определение С. В. Прокопенко, 11 XII 2024 г.).

298. *Spergularia marina* (L.) Griseb. – *S. salina* J. Presl et C. Presl: Недолужко, Денисов, 2001: 39. – *S. media* G. Don: Попов, 1931: 8. – Торичник морской. По морскому побережью на увлажняемых участках. Спорадически. II. «О. Р., на песчаном берегу моря, 13 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ185-178. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI122934, определён коллекторами как *Sagina maxima*, С. В. Прокопенко (10 XII 2024 г.) как *Spergularia marina*; «... 20 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI105908, идентифицирован Недолужко как *S. rubra*, С. В. Прокопенко (11 XII 2024 г.) как *S. marina*. Имеются также другие образцы (VBGI105948, VBGI105949), относящиеся к *S. salina* s. str., собранные В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым и определённые ими как *S. marina* (на образце VBGI105948 также имеется дополнительный вид *S. rubra*). IV. 1 VII 2024, iNat226619227. Объём вида дан традиционно в широком понимании. В узком смысле растения с о-ва Русский представлены *S. marina* s. str. (голые растения) и *S. salina* s. str. (железисто-олосистые растения).

299. *Spergularia rubra* (L.) J. Presl et C. Presl: Попов, 1931: 8; Недолужко, Денисов, 2001: 39. – Торичник красный. Вдоль дорог и на морском побережье. Спорадически. Заносный вид. II. «О. Р., п-ов Ларионова, берег моря, 27 VII 1912, К. Торопов» – МЗИДВ185-177, как *S. media* G. Don; «Р. о., по дорогам, 21 VII 1921, № 270, Н. А. Десулави» – LE; «О. Р., на песчаном берегу моря, 21 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ185-179. III. «... 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI105900. IV. 12 VI 2017, iNat36551597.

Образец (VBGI105908), собранный и определённый Недолужко и Денисовым как *S. rubra*, относится к *S. marina* s. str. (см. выше).

300. +*Stellaria bungeana* Fenzl: Пробатова и др., 1998: 35. – Звездчатка Бунге. В лесах. Спорадически. II. «Р. о., в лиственных лесах, 21 VI 1921, № 257, Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ183-170). III. «... 20 VI 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, Е. Л. Шапина» – VBGI104365, VBGI104366, VBGI104367. IV. 8 V 2023, iNat191683424. В монографии Недолужко и Денисова (2001) вид пропущен.

301. *Stellaria filicaulis* Makino: Пробатова и др., 1998: 35; Недолужко, Денисов, 2001: 39. (*S. jaluanus* Nakai) – Звездчатка тонкостебельная. На сырьих лугах и болотах. Редко. II. ?«Р. о., на травянистых болотах, 6 VII 1922, № 260, Н. А. Десулави» – LE, как *S. longifolia*, А. Маценко (1965 г.) отнесла образец к *S. palustris* Ehrh.; «Р. о., 18 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ183-97. III. «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI104643.

302. *Stellaria longifolia* Muhl. ex Willd.: Пробатова и др., 1998: 35 (с вопросом); Недолужко, Денисов, 2001: 39. – Звездчатка длиннолистная. На лугах и среди кустарников. Редко. II. «Р. о., на лугах и среди кустарников, 13 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ183-161; «О. Р., бух. Аякс, 19 VI 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ183-91.

303. *Stellaria media* (L.) Vill.: Попов, 1931: 8; Недолужко, Денисов, 2001: 39. – Звездчатка средняя, мокрица. На огородах, по сорным местам. Часто. Заносный вид. II. «Р. о., сорное, 23 VI 1922, № 258, Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., бух. Труда, 23 VI 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ183-76, идентифицирован И. К. Шишкиным; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Труда, 23 VI 1922, № 219 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», определён Комаровым, а позднее Е. Победимовой (6 III 1929 г.). III. «... 15 X 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI104906. IV. 19 VII 2024, iNat230265246.

Сем. Celastraceae – Древогубцевые

304. *Celastrus flagellaris* Rupr.: Недолужко, Денисов, 1999: 18; Недолужко, Денисов, 2001: 39. – Древогубец плетеобразный. На лесных опушках. Редко. II. «Р. о., по опушкам, 3 VII 1921, № 473, Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ262-54); «Р. о., г. Русских, 16 IX 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ262-50, определён И. К. Шишкиным.

305. *Celastrus orbiculata* Thunb.: Пробатова и др., 1998: 36; Недолужко, Денисов, 2001: 39. – Древогубец круглолистный. На прибрежных скалистых склонах, в редколесьях на каменистых склонах. Редко. II. «Р. о., прибрежные скалистые склоны, 28 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ262-55. III. «... 12 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI136381. IV. 5 X 2022, iNat168779663.

306. ?*Euonymus macroptera* Rupr.: Maximowicz, 1881: 445; Недолужко, Денисов, 2001: 39. – Бересклет большекрылый. I. «circa portum Deans-Dundas

prope Wladiwostok, in fruticetis frigidis» (Maximowicz, 1881: 445); «29 Авг. 1860 г. фиорд Русского о-ва, в кустарных зарослях по северному берегу, много (Максим.[ович])» (Комаров, 1904: 711). Соответствующий этим указаниям гербарный образец К. И. Максимовича в LE (сектор Сибири и Дальнего Востока) нами не найден. II. ?«Р. о., тенистые, скалистые опушки, 5 VI 1921, № 470 (2320), Н. А. Десулави» – LE; ?«Р. о., по каменистым склонам лиственных лесов, 5 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ (без номера, вычеркнутый старый инвентарный номер 8839); ?«Р. о., г. Русских, 18 VI 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ262-13, определён И. К. Шишкным как *E. macroptera*; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., г. Русских, 18 VI 1922, № 225 [на типографском бланке:] Н. П. Крылов», идентифицирован Комаровым как *E. sachalinensis*, Т. Леоновой (1957 г.) как *E. macroptera*. Возможно, растения, собранные Десулави и Грюнманом, принадлежат всё же к *E. maximowicziana* (к сожалению, сборы ранние, поэтому коробочки не развиты). Не исключено, что все указания *E. macroptera* для о-ва Русский следует относить к *E. maximowicziana*.

307. *Euonymus maximowiczianus* Prokh.: Урусов, 1996: 59. – *E. planipes* Koehne subsp. *maximowicziana* (Prokh.) Nedol.: Недолужко, Денисов, 1999: 18; Недолужко, Денисов, 2001: 39. – Бересклет Максимовича. В тенистых лесах и на их опушках, по скалам. Часто. II. «Р. о., скалистые места по опушкам, 16 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ262-32, как *E. sachalinensis* Maxim., отнесён С. В. Прокопенко (2023 г.) к *E. maximowicziana*. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI135875, VBGI135876. IV. 2 IX 2024, iNat239544045.

308. *Euonymus pauciflorus* Maxim.: Недолужко, Денисов, 1999: 18; Недолужко, Денисов, 2001: 39. – Бересклет малоцветковый. В лесах, особенно тенистых. Спорадически. II. «Р. о., по опушкам, 27 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ262-33. III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI135894, VBGI135913. IV. 28 VI 2022, iNat123799781.

309. *Euonymus sacrosanctus* Koidz. – *E. alata* (Thunb.) Siebold subsp. *sacrosancta* (Koidz.) Vorosch.: Недолужко, Денисов, 2001: 39. – *E. alata* auct. non (Thunb.) Siebold: Комаров, 1904: 703. – Бересклет священный. В лесах, среди кустарников. Часто. I. «Отмечено: Максимовичем ... в 1860 г. ... Сент. Русский остр.» (Комаров, 1904: 703, как *E. alata* Thunb.). Соответствующий этому указанию гербарный образец К. И. Максимовича в LE (сектор Сибири и Дальнего Востока) нами не найден. «[Рука К. И. Максимовича:] Russki ostrow, ad rivuli, 31 V/12 VI [18]89, Dr. N. K. Epow; [рука В. Л. Комарова:] Владивосток, Р. о., по ручьям, Н. К. Эпов» – LE, идентифицирован Комаровым как *E. alata* Thunb., Т. Леоновой (1957 г.) как *E. sacrosancta*. II. «Р. о., в лиственных лесах, 19 VI 1921, № 468, Н. А. Десулави» – LE, как *E. alata*, отнесён Т. Леоновой (1959 г.) к *E. sacrosancta* (дублет – МЗИДВ282-31). III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI136146. IV. 2 IX 2024, iNat239387629.

Сем. Chenopodiaceae – Маревые

310. +?*Atriplex gmelinii* C. A. Mey. – Лебеда Гмелина. На морском побережье. Редко. III. «... о. Р., северо-западная часть, искусственный остров Елены, 6 VIII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI103078, определён Недолужко как *Chenopodium glaucum*, М. Ломоносовой (1 IX 2016 г.) как *A. gmelinii*. *A. gmelinii* не приводится для Приморского края (Kozhevnikov et al., 2019). Возможно, данный образец следует относить к *A. subcordata*.

311. *Atriplex patens* (Litv.) Іjіn: Недолужко, Денисов, 1999: 18; Недолужко, Денисов, 2001: 39. – Лебеда отклонённая. На морском побережье. Спорадически. II. «Р. о., по морскому берегу, 18 VIII 1921, № 253, Н. А. Десулави» – LE, как *A. litoralis* L. (дублет – МЗИДВ237-28; вариант этикетки: «... по влажному морскому берегу ...» – МЗИДВ237-29). III. «... 19 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI103547, VBGI103548. IV. ?26 VI 2022, iNat123979752.

– *Atriplex patula* L.: Недолужко, Денисов, 2000: 73; Недолужко, Денисов, 2001: 40. – Гербарных образцов, собранных В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым, нами не обнаружено.

312. *Atriplex subcordata* Kitag.: Пробатова и др., 1998: 36; Недолужко, Денисов, 2001: 40. – Лебеда почти-сердцевидная. По берегу моря. Редко. IV. ?25 VI 2019, iNat68752107; 30 VII 2023, iNat178634942. Гербарных образцов, на основании которых вид приведён в цитируемых работах, нами не обнаружено.

313. *Axyris amaranthoides* L.: Попов, 1931: 8; Недолужко, Денисов, 2001: 40. – Аксирис щирицевый. На сорных местах. Редко. Заносное. II. «Р. о., сорное, 3 X 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ191-186; «Р. о., сорное, 12 IX 1922, № 252, Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., г. Русских, 16 IX 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ237-23, определён И. К. Шишкиным; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., г. Русских, 16 IX 1922, № 252 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», идентифицирован Комаровым.

314. *Chenopodium album* L.: Комаров, 1903: 153; Недолужко, Денисов, 2001: 40. – Марь белая. На огородах, у дорог, по сорным местам, также по морскому побережью. Часто. I. «*Mandshuria austro-orientalis*, Port Deans Dundas, 1/13 IX 1860, Maximowicz» – LE, образец К. И. Максимовичем не идентифицирован, имеется анонимный ярлык с определением «*Chenopodium album* L.?». II. «Р. о., по влажному морскому берегу, 18 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ237-3. III. «... 21 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI103116, определён коллекторами как *Ch. bryoniifolium*, С. В. Прокопенко (20 XII 2024 г.) как *Ch. album*. IV. 2 IX 2024, iNat239547163. Имеются также другие образцы, собранные Недолужко и Денисовым (VBGI102891, VBGI102896, VBGI102906, VBGI102910) в 1999 и 2000 гг., и определённые ими как *Ch. album*.

315. *Chenopodium bryoniifolium* Bunge: Комаров, 1903: 151; Недолужко, Денисов, 2001: 40. – Марь бриониелистная. На каменистых развалих

в лесах, в петрофитных группировках на склонах у моря. Редко. I. «[рука В. Л. Комарова:] Бух. Новик на Р. о., скалы берега [типографский бланк:] *Mandshuria austro-orientalis*. 1860. Maximowicz. Iter secundum» – LE; «1 Сент. 1860 зал. Дундаса на Русском о-ве (Максим[ович])» (Комаров, 1903: 151). II. «Р. о., п-ов Ларионова, 13 VIII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ237-13, определён И. К. Шишкиным как *Ch. album*, С. В. Прокопенко (2023 г.) как *Ch. bryoniifolium*. III. «... 19 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI103117. IV. 28 VII 2022, iNat128583769.

316. *Chenopodium glaucum* L.: Попов, 1931: 7; Недолужко, Денисов, 2001: 40. – Марь сизая. На приморских галечниках и песках, по берегу искусственного водоёма. Редко. II. «Р. о., по морскому берегу, 5 IX 1922, № 249, Н. А. Десулави» – LE. III. «... 13 VIII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI102911, определён коллекторами как *Ch. album*, М. Ломоносовой (1 IX 2016 г.) как *Ch. cf. glaucum*. IV. 19 VII 2024, iNat230264542, как *Oxybasis glauca* (L.) S. Fuentes, Uotila et Borsch. Собранный Недолужко и Денисовым образец, идентифицированный первым коллектором как *Ch. glaucum* (VBGI103078), относится по определению М. Ломоносовой (2016 г.) к *Atriplex gmelini* (см. выше).

317. +*Chenopodium hybridum* L. – Марь гибридная. По скалистым берегам. Редко. II. «Р. о., по скалистым берегам, 13 VIII 1922, № 250 (3148), Н. А. Десулави» – LE, определение подтверждено Р. Uotila (2012 г.); «Р. о., п-ов Ларионова, 13 VIII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ237-19, идентифицирован И. К. Шишкиным; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., п-ов Ларионова, 13 VIII 1922, № 15 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», определён Комаровым и, позднее, Р. Uotila (2012 г.).

– *Salicornia europaea* L.: Воробьёв, 1982: 57; Недолужко, Денисов, 2001: 40. – см. *S. perennas*.

318. +*Salicornia perennas* Willd. – *S. europaea* aust. non L.: Воробьёв, 1982: 57; Недолужко, Денисов, 2001: 40. – Солерос солончаковый. По окраинам мелководных «ванны» и эстуариев у моря. Редко. II. «Р. о., по морскому берегу, 5 IX 1922, № 254, Н. А. Десулави» – LE, как *S. herbacea* L. III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI103384, VBGI103385, VBGI103386, VBGI103387, VBGI103397, все образцы определены как *S. europaea* L. IV. 13 VI 2024, iNat223097732.

319. *Salsola komarovii* Iljin: Недолужко, Денисов, 1999: 18; Недолужко, Денисов, 2001: 40. – Солянка Комарова. На приморских песках и галечниках. Спорадически. II. «О. Р., по песчаному морскому берегу, 2 IX 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ 237-49, как «*S. chinensis*». III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI103230, VBGI103235. IV. 5 VIII 2024, iNat233888160.

320. *Suaeda heteroptera* Kitag.: Недолужко, Денисов, 1999: 18; Недолуж-

ко, Денисов, 2001: 40. – Сведа разнокрылая. На сырых участках морского берега. Редко. II. «Р. о., по влажному морскому берегу, 18 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ237-43, как *S. maritima* Dumort. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI103425, VBGI103426, VBGI103431. IV. 29 VI 2024, iNat225937526, как *Suaeda salsa* (L.) Pall.

321. +*Teloxys aristata* (L.) Moq. – *Chenopodium aristatum* L.: Попов, 1931: 8. – Телоксис остистый. На сорных местах. Редко. Возможно, на о-в Русский это растение было занесено. II. «Р. о., на полях, сорное, 11 IX 1922, № 248, Н. А. Десулави» – LE. В монографии В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (2001) вид пропущен.

Сем. **Chloranthaceae – Хлорантовые**

322. *Chloranthus japonicus* Siebold: Недолужко, Денисов, 1999: 18; Недолужко, Денисов, 2001: 40. – Хлорант японский. В лесах. Спорадически. II. «Р. о., на богатых перегноем склонах лесных оврагов, 17 V 1921, № 177 (2254), Н. А. Десулави» – LE (на сохранившейся оригинальной этикетке Десулави стоит дата «17 мая», как и на дублетном образце МЗИДВ228-1, на переписанной чистовой этикетке ошибочно проставлено «19 мая») (вариант этикетки: «...на богатой перегноем почве лиственных лесов, 17 V 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ228-1). III. «... 17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI89368.

Сем. **Commelinaceae – Коммелиновые**

323. *Commelina communis* L.: Комаров, 1901: 420; Недолужко, Денисов, 2001: 40. – Коммелина обыкновенная. На сорных местах. Часто. Н. С. Пробатова с соавт. (1998) предполагают, что вид на о-ва ЗПВ занесён, однако сбор К. И. Максимовича 1860 г. со скал бух. Новик не исключает того, что вид на о-ве Русский может быть аборигенным. I. «Mandshuria, Bai Victoria, Bai Deans Dundas, auf an felsen der küste, 2 IX 1860, Maximowicz [рукава В. Л. Комарова:] Р. о., зал. Деанс-Дундас, на скалах» – LE. II. «Р. о., в лесу, 15 VII 1913, А. Болгарцева» – LE, определён В. Л. Комаровым; «Р. о., 18 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ224-11, идентифицирован И. К. Шишкиным. III. «... 2 X 1998, В. А. Недолужко» – VBGI78319. IV. 6 IX 2024, iNat241401336.

Сем. **Convallariaceae – Ландышевые**

324. *Convallaria keiskei* Miq.: Недолужко, Денисов, 2001: 41. – *C. majalis* L. var. *manshuriensis* Kom.: Комаров, 1923: 45. (*C. manshurica* Kom. ex Knorr.) – Ландыш Кейзке. В лесах, иногда в гмелинополынниках и на приморских лугах. Часто. Образцы, собранные «Н. П. Крыловым» (на самом деле, К. И. Грюнманом) на о-ве Русский, являются синтиками *C. manshurica* Kom. ex Knorr. (Каталог ..., 2012: 412). II. «Р. о., бух. Воевода, в лесу, 25 V 1911, № 159, А. Шошин» – LE, идентифицирован коллектором, а позднее В. Л. Комаровым как *C. majalis* L., Л. Куприяновой (1984 г.) как *C. keiskei*; «Р. о., в лиственных лесах, 15 VI 1921, № 149 (2368), Н. А. Десулави» – LE, определён Десулави как «*C. majalis* L. f. *albo-lilacina semiplena*», на образце наклеены тесты с определением *C. keiskei* неизвестного лица (VI 1959 г.), J.

Ponert (1960 г.) и Л. Куприяновой (1984 г.) (дублет – МЗИДВ184-255). «Р. о., Поспелово, 13 VI 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ184-47, идентифицирован И. К. Шишкиным как *C. majalis*; дублетный образец из LE (LE01010764), вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., Поспелово, 13 VI 1922, № 364 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов; [на типографском бланке:] Русский остров (к югу от Владивостока). 1922. Н. П. Крылов», определён Комаровым как *C. majalis* L. var. *manshuriensis* Kom., на листе имеется теста Л. Раенко (XI 2009 г.): «*Syntypus Convallaria manshurica* Kom. ex Knorr.». III. «... 14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI78912. IV. 29 VI 2024, iNat225919927.

– *Disporum smilacinum* A. Gray: Недолужко, Денисов, 1999: 18; Недолужко, Денисов, 2001: 41. – см. *Disporum viridescens*.

325. +*Disporum viridescens* (Maxim.) Nakai – *D. smilacinum* auct. non A. Gray: Недолужко, Денисов, 1999: 18; Недолужко, Денисов, 2001: 41. – Ди-спорум зеленеющий. В лесах. Часто. II. «Р. о., в лиственных лесах, 13 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ184-323. III. «... 17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI78752. IV. 26 IX 2024, iNat244239745.

326. *Maianthemum dilatatum* (Alph. Wood) A. Nelson et J. F. Macbr.: Пробатова и др., 1998: 37; Недолужко, Денисов, 2001: 41. (*M. kamtschaticum* Kom.) – Майник широколистный. В лесах, иногда на лугах. Часто. II. «Р. о., в лиственных лесах и на лугах с каменистой или песчаной почвой, 13 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ184-264. III. «... 19 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI78628, VBGI78652. IV. 24 VIII 2024, iNat237588299.

327. *Polygonatum acuminatifolium* Kom.: Пробатова и др., 1998: 37; Недолужко, Денисов, 2001: 41. – Купена заострённолистная. В тенистых лесах. Редко. II. «Р. о., в тенистых, богатых перегноем лесах, 26 VI 1921, № 144 (2500), Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... в тенистых, богатых перегноем лиственных лесах ...» – МЗИДВ184-272); «Р. о., г. Центральная, 6 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ184-1, определён И. К. Шишкиным; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., Центральная гора, 6 VII 1922, № 137 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», идентифицирован Комаровым, имеется также теста с определением *C. Jeffrey* (X 1966 г.).

328. +*Polygonatum desoulavyi* Kom.: Комаров, 1932: 199. – Купена Десулави. В лесах и среди кустарников. Редко. Вид описан с о-ва Русский (Комаров, 1932). II. «Р. о., южный каменистый склон лесов, 7 VI 1922, № 143 (2866), Н. А. Десулави» – LE01010749, как *P. bracteatum* nov. На лист наклеено несколько ярлыков: 1) «[рука C. Jeffrey:] *Polygonatum involucratum* (Franch. et Sav.) Maxim. (syntypus syn. *P. desoulavyi* Kom.); 2) «*Polygonatum desoulavyi* Kom. П. Г. Горовой, 22 VII 1975 г.»; 3) «*Syntypus Polygonatum desoulavyi* Kom. L. Raenko, XI 2009 г.». Отметок В. Л. Комарова на образце нет. В монографии В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (2001) вид пропущен.

329. *Polygonatum humile* Fisch. ex Maxim.: Пробатова и др., 1998: 37; Недолужко, Денисов, 2001: 41. – Купена низкая. На открытых каменистых склонах и вершинах, в светлых лесах. Часто. II. «Р. о., бух. Воевода, по склонам среди леса, 25 V 1911, № 154, А. Шошин» – LE, определён коллектором и, позднее, В. Л. Комаровым; «Р. о., по открытым каменистым склонам, 18 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ184-269. III. «... 17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI81177. IV. 29 VI 2024, iNat225919723.

330. *Polygonatum involucratum* (Franch. et Sav.) Maxim.: Пробатова и др., 1998: 37; Недолужко, Денисов, 2001: 41. – Купена обёртковая. В лесах. Спорадически. II. «Р. о., по склонам лесных оврагов, 17 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ184-271. III. «... 30 IV 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI81357 (дублет – LE).

331. *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce: Пробатова и др., 1998: 37; Недолужко, Денисов, 2001: 41. (*P. officinale* All.) – Купена душистая. В лесах, среди кустарников и гмелинополынников. Часто. II. «Р. о., на лесных лугах и по опушкам, 13 VI 1921, № 145, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... на лесных лугах ...» – МЗИДВ184-274). III. «... 19–20 VII 1998, В. А. Недолужко» – LE. IV. 2 IX 2024, iNat239544075.

332. *Smilacina hirta* Maxim.: Недолужко, Денисов, 2001: 41. – *S. japonica* A. Gray v. *manshurica* Maxim.: Комаров, 1901: 472. – Смилацина волосистая. В лесах. Часто. I. «[рука К. И. Максимовича:] Russki ostrow, ad rivuli, 31 V/12 VI [18]89, Dr. N. K. Epow; [рука В. Л. Комарова:] Владивосток, Р. о., по ручьям, 31 V 1889, Эпов» – LE. II. «Р. о., в лиственных лесах, 13 VI 1921, № 140 (2364), Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... в тенистых лиственных лесах ...» – МЗИДВ184-324). III. «... 30 IV 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI78125. IV. 26 IX 2024, iNat244067256, как *Maianthemum japonicum* (A.Gray) LaFrankie.

Сем. Convolvulaceae – Вьюнковые

333. *Calystegia inflata* G. Don: Пробатова и др., 1998: 37; Недолужко, Денисов, 2001: 41. – Повой вздутый. Среди кустарников. Часто. II. «Р. о., среди кустарников, 12 VII 1921, № 583, Н. А. Десулави» – LE, как *C. sepium* R. Br. (дублет – МЗИДВ291-27, как *C. roseum* Choisy). III. «... 19–20 VII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI149269. IV. 7 IX 2024, iNat240737942, как *C. sepium* subsp. *americana* (Sims) Brummitt.

– *Calystegia japonica* Choisy: Недолужко, Денисов, 1999: 18; Недолужко, Денисов, 2001: 41. – Собранные В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образцы (VBGI149270, VBGI149271, VBGI149272, VBGI149279), по нашему мнению, относятся к *C. inflata*.

334. *Calystegia subvolubilis* (Ledeb.) G. Don: Недолужко, Денисов, 2001: 41. – Повой слабовьющийся. На лугах. Редко. II. «Р. о., на сухих лугах, 26 VII 1921, Н. Десулави» (на этикетке ошибочно указан 1912 г.) – МЗИДВ291-26, определён как *C. roseum* Choisy. III. «... 23 VIII 2000, В. А. Недолужко, Н. И.

Денисов» – VBGI57165.

335. +*Convolvulus arvensis* L. – Вьюнок полевой. У дорог. Редко. Заносный вид. IV. 19 VI 2023 г., iNat169149574; 24 VIII 2024, iNat237563554.

Сем. Crassulaceae – Толстянковые

336. *Aizopsis aizoon* (L.) Grulich – *Sedum aizoon* L.: Недолужко, Денисов, 1999: 18; Недолужко, Денисов, 2001: 42. – *Sedum hyperaizoon* Kom.: Комаров, 1932: 201. – Живучник (очиток) живучий. В лесах, среди кустарников и гмелинополынников. Часто. II. «Р. о., 29 VI 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ250-36, определён И. К. Шишкным как *Sedum aizoon*. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI118800. IV. 29 VI 2024, iNat225950054, как *Phedimus aizoon* (L.) ‘t Hart. С о-ва Русский В. Л. Комаровым (1932) был описан *Sedum hyperaizoon* Kom. (его голотип: «Скалы по берегу Русского острова среди дубняков, 29 VIII 1930, В. Комаров» – LE), который сейчас считается синонимом *Aizopsis aizoon*.

337. *Aizopsis litoralis* (Kom.) P.V. Heath – *Sedum litorale* Kom.: Пробатова, Рудыка, Соколовская, 1998: 127; Недолужко, Денисов, 2001: 42. – Живучник (очиток) прибрежный. На приморских скалах, каменистых склонах и морских террасах. Редко. II. «Р. о., по каменистому берегу моря, 12 VII 1922, № 368, Н. А. Десулави» – LE, определён Десулави до рода, М. А. Скрипкой (2 XII 1959 г.) как *Sedum hyperaizoon*, В. Н. Ворошиловым (XII 1959 г.) как *Sedum litorale*. III. «... 21 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – LE. IV. 10 VI 2024, iNat221949385, как *Phedimus litoralis* (Kom.) ‘t Hart.

338. *Hylotelephium pallescens* (Freyn) H. Ohba – *Sedum pallescens* Freyn: Недолужко, Денисов, 2001: 42. – *S. eupatotherioides* (Kom.) Kom.: Недолужко, Денисов, 1999: 18; Недолужко, Денисов, 2001: 42. – *S. Telephium* L. γ. *albiflorum* Maxim.: Maximowicz, 1884: 142. – Очитник (очиток) бледнеющий. В лесах, среди кустарников, на лугах. Часто. I. «Syntypes: Дальн. Вост., Прим. кр., «Mandshuria austroorientalis. Deans Dundas. 1/13 IX 1860 [fl.], Maximowicz. Iter secundum» (cum icon.) (sub nom. *Sedum Telephium* L. v. *albiflorum*).» (Каталог ..., 2018: 379, как *Sedum telephium* L. var. *albiflorum* Maxim.). II. «Р. о., бух. Парис, 7 IX 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ250-16, определён И. К. Шишкным как *Sedum pallescens*. Дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Парис, 7 IX 1922, № 158 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», определён Комаровым как *Sedum viviparum*, А. Г. Борисовой (1935 г.) как *S. pallescens*. III. «... 22 VII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI118539. IV. 9 IX 2024, iNat240680661.

339. *Hylotelephium viviparum* (Maxim.) H. Ohba – *Sedum viviparum* Maxim.: Maximowicz, 1884: 138; Недолужко, Денисов, 2001: 42. – Очитник (очиток) живородящий. На влажных затенённых скалах, в лесах на каменистых почвах. Спорадически. Сборы К. И. Максимовича с о-ва Русский являются синтипами (Каталог типовых..., 2018: 380, как *Sedum viviparum* Maxim.). I. «Mandshuria, Bai Victoria, an schattigen feuchten Felsen der Hafen Dean Dun-

das, nicht selten, 31 VIII 1860, Maximowicz [Маньчжурия, зал. Виктория, на тенистых влажных скалах гавани Деанс Дундас, нередко, 31 VIII 1860, Максимович]» – LE; «*Mandshuria austro-orientalis*, ad rupes humidis, umbrosis portus Dean Dundas non rarius, 31 VIII/12 IX 1860, Maximowicz» – LE. Образцы определены К. И. Максимовичем первоначально как «*Sedum verticillatum* L. var. *mandshurica*». Позднее это определение зачёркнуто и вписано «*Sedum viviparum* m.». II. «Р. о., на скалах, 18 VIII 1921, № 366, Н. А. Десулави» – LE. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI118559, VBGI118560, VBGI118561; «... 22 VII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI118553.

– *Orostachys iwarenge* (Makino) Hara: Ворошилов, 1961: 48; Недолужко, Денисов, 2001: 42. – см. *O. maximowiczii*.

340. *Orostachys malacophylla* (Pall.) Fisch.: Недолужко, Денисов, 1999: 18; Недолужко, Денисов, 2001: 42. – Горноколосник мягколистный. На каменистых склонах. Редко. III. «... ЗПВ, юго-западная оконечность о. Р., юго-западное побережье бух. Боярин, 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI118705. IV. 28 V 2024, iNat223697013. Гербарные образцы и наблюдения с о-ва Русский уклоняются к *O. maximowiczii*.

341. +*Orostachys maximowiczii* Byalt – *O. iwarenge* auct. non (Makino) Hara: Ворошилов, 1961: 48; Недолужко, Денисов, 2001: 42. – Горноколосник Максимовича. На каменистых склонах у моря. Спорадически. II. «Р. о., на скалах, 3 X 1921, № 369, Н. А. Десулави» – LE, коллектором и, позднее, Н. Ohba (XI 1992 г.) определён как *O. malacophylla*, M. A. Скрипка (3 XII 1959 г.) – как *O. iwarenge*; «Р. о., на скалах и по сухим прибрежным склонам, 3 X 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ250-76, как *Cotyledon japonica* Maxim., отнесён С. В. Прокопенко (2023 г.) к *Orostachys maximowiczii*. III. «... 22 VII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI118706, определён Недолужко как *O. iwarenge*. IV. 11 IX 2022, iNat191672174. Большинство образцов и наблюдений горноколосника с о-ва Русский представляют промежуточные формы между *O. malacophylla* и *O. maximowiczii*.

– *Sedum eupatotorioides* (Kom.) Kom.: Недолужко, Денисов, 1999: 18; Недолужко, Денисов, 2001: 42. – см. *Hylotelephium pallescens*.

Сем. Cucurbitaceae – Тыквенные

342. +*Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. et A. Gray – Эхиноцистис лопастный. У дороги. Редко. Заносный вид. IV. 25 VII 2021, iNat88513430.

343. *Schizoperon bryoniifolius* Maxim.: Недолужко, Денисов, 1999: 18; Недолужко, Денисов, 2001: 42. – Схизопепон бриониелистный. В зарослях высокотравья, в сырых лесах. Спорадически. II. «Р. о., среди прибрежных высоких трав, 12 VII 1922, № 652 (2955), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI159067, VBGI159068, VBGI159069. IV. 10 VIII 2024, iNat234851676.

Сем. Cuscutaceae – Повиликовые

344. *Cuscuta campestris* Yunk.: Недолужко, Денисов, 1999: 18; Недолужко, Денисов, 2001: 42. – Повилика полевая. Вблизи пирса, у дорог; паразитирует на *Kummerovia striata*. Редко. Заносный вид. III. «... ЗПВ, о. Р., п-ов Сапёрный, западная оконечность, по дороге близ дач, 2 X 1998, В. А. Недолужко» – VBGI129825, VBGI149097, VBGI149099, VBGI149100, VBGI149101 (дублет – LE).

345. *Cuscuta japonica* Choisy: Пробатова и др., 1998: 38; Недолужко, Денисов, 2001: 42. – Повилика японская. На различных кустарниках и крупных травах, преимущественно в зарослях кустарников, реже в дубовых лесах. Часто. II. «Р. о., в кустарных зарослях, 31 VIII 1921, № 584 (2717), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добринин» – VBGI149127. IV. 2 IX 2024, iNat239544095.

Сем. Cyperaceae – Осоковые

346. *Bolboschoenus planiculmis* (F. Schmidt) T. V. Egorova – *B. koshevnikovii* (Litv.) A.E. Kozhevni.: Недолужко, Денисов, 2001: 43. – Клубнекамыш плоскостебельный. На приморском заболоченном лугу. Редко. III. «... о. Р., окр. бух. Бабкина, 20 VI 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, Е. Л. Шапина» – VBGI65526, VBGI65530, как *B. koshevnikovii*.

347. *Bolboschoenus yagara* (Ohwi) Y.C. Yang et M. Zhan: Татанов, 2003: 54. – *B. desoulavii* (Drob.) A.E. Kozhevni.: Недолужко, Денисов, 1999: 18–19; Недолужко, Денисов, 2001: 43. – Клубнекамыш ягара. На морском побережье. Редко. II. «Р. о., бух. Холуай, 21 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ192-253, определён И. К. Шишкиным как *Scirpus maritimus* L.; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Холуай, 21 VII 1922, № 339 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», идентифицирован Комаровым как *Scirpus maritimus* L., В. И. Кречетовичем (1941 г.) как «*Scirpus desoulavyi* (Drob.) V.I. Krecz.», И. В. Татановым (2002 г.) как *Bolboschoenus yagara*.

348. *Carex appendiculata* (Trautv. et C. A. Mey.) Kük.: Недолужко, Денисов, 1999: 19; Недолужко, Денисов, 2001: 43. – Осока придатконосная. На сырых лугах и болотах, местами доминирует. Часто. III. «... северо-западная часть о. Р., побережье бухты к северу от м. Игнатьева, прибрежный заболоченный луг на опушке ольхи японской, 14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI67588, VBGI67589, VBGI67590, VBGI67591, VBGI67592.

349. *Carex arnellii* Christ: Недолужко, Денисов, 1999: 19; Недолужко, Денисов, 2001: 43. – Осока Арнелля. В лесах и среди кустарников. Часто. II. «Р. о., в лиственных лесах, 28 VI 1921, № 106 (2427), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI67864.

– *Carex atherodes* Spreng.: Недолужко, Денисов, 2000: 73; Недолужко, Денисов, 2001: 43. – Гербарных образцов, собранных В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым, нами не обнаружено.

350. +*Carex bohemica* Schreb. – Осока богемская. У дорог. Редко. IV. 6 IX

2018, iNat44956100; 25 VI 2022, iNat123859663.

351. *Carex bostrychostigma* Maxim.: Попов, 1931: 7; Недолужко, Денисов, 2001: 43. – Осока курчавоыльцевая. По лесным тропам и дорогам. Часто. II. «Р. о., по лесным тропам, 3 VI 1921, № 105, Н. А. Десулави» – LE. III. «... 20 VI 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, Е. Л. Шапина» – VBGI65529. IV. 2 IX 2024, iNat239387559.

352. *Carex campylorhina* V. I. Krecz.: Недолужко, Денисов, 1999: 19; Недолужко, Денисов, 2001: 43. – *C. pilosa* auct. non Scop.: Комаров, 1923: 38. – Осока кривоносая. В лесах. Часто. I. «[рука К. И.Максимовича:] Russki ostrow, [18]89, Dr. N. K. Erow; [рука В. Л. Комарова:] Р. о. против Владивостока, собр. Н. К. Эпов» – LE, как *C. pilosa* Scop. II. «Р. о., в лиственных лесах, 24 V 1922, № 103, Н. А. Десулави» – LE, как *C. pilosa*; «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., 24 V [1]922, № 297 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов» – LE, идентифицирован Комаровым как *C. pilosa* (образец, вероятно, собран К. И. Грюнманом). III. «... 30 IV 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI68145. IV. 13 VII 2023, iNat176495680, как *C. auriculata* Franch. Недолужко и Денисов (1999, 2001) ссылаются также на сбор Н. А. Пальчевского (LE) с фантастической датой – 1922 год (Пальчевский, как известно, умер в 1909 г.); по-видимому, здесь имелся в виду образец Десулави, процитированный нами выше.

353. *Carex canescens* L. – *C. cinerea* Poll.: Недолужко, Денисов, 2001: 43. – Осока седеющая. На болотах. Редко. II. «Р. о., на травянистых болотах, 12 VII 1922, № 99 (3279), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI69473.

354. +*Carex capituliformis* Meinh. ex Maxim. – Осока головковидная. В лесах на влажных местах. Спорадически. II. «О. Р., г. Русских, 18 VI 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ192-30, как *C. opoei* Franch. et Sav.; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., г. Русских, 18 VI 1922, № 418 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов» – LE, определён Комаровым как *C. opoei*, В. И. Кречетовичем (1935 г.) как *C. capituliformis*. III. «... 30 IV 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI74020, идентифицирован коллекторами как *C. uda*, С. В. Прокопенко (20 XII 2024 г.) как *C. capituliformis*.

355. *Carex cryptocarpa* C. A. Mey.: Недолужко, Денисов, 1999: 19; Недолужко, Денисов, 2001: 43. – Осока скрытоплодная. На заболоченных лугах, по берегам озёр. Часто. II. «Р. о., бух. Воевода, на болотистой низине у берега залива, 25 V 1911, № 108, А. А. Шошин» – LE, определён В. Л. Комаровым как *C. suifunensis* Kom., Т. В. Егоровой (1983 г.) как *C. cryptocarpa*; «Р. о., оз. Ахлёстышева, 25 VI 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ160-46, идентифицирован И. К. Шишкиным как *C. lyngbyei* Hornem. III. «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI69214, VBGI69217. IV. 10 VI 2024, iNat221959378, как *C. lyngbyei*.

– *Carex diplasiocarpa* V. I. Krecz.: Пробатова и др., 1998: 39; Недолужко, Денисов, 2001: 43. – Гербарных образцов этого вида с о-ва Русский нами не обнаружено.

356. *Carex dispalata* Boot: Недолужко, Денисов, 1999: 19; Недолужко, Денисов, 2001: 43. – Осока расходящаяся. В лесах вдоль ручьёв. Часто. II. «Р. о., вдоль лесных ручьёв, 3 VI 1921, № 107 (2313), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI69638. IV. 26 VI 2019, iNat68756466.

– *Carex drymophila* Turcz.: Недолужко, Денисов, 2001: 43. – Собранные В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образцы (VBGI65534, VBGI65543, VBGI65557) относятся к *C. sordida* (см. ниже).

357. +*Carex forficula* Franch. et Sav. – Осока уховёртка. По берегу реки. Редко. IV. 26 VI 2019, iNat68759808.

358. *Carex gmelinii* Hook. et Arn.: Пробатова и др., 1998: 39; Недолужко, Денисов, 2001: 43. – Осока Гмелина. По морскому побережью на лугах, каменистых склонах. Часто. II. «Р. о., бух. Новый Джигит, 29 VIII 1930, № 115, В. Л. Комаров» – LE. III. «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI70196, VBGI70197, VBGI70198. IV. 13 VII 2023, iNat176503542.

359. +*Carex jankowskii* Gorodkov – Осока Янковского. На сырых лугах и болотах. Сporадически. II. «О. Р., на болотистых лугах, 2 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ192-9, как *C. rara* Boot. IV. 12 VI 2017, iNat20655976.

360. +*Carex jaluensis* Kom. – Осока ялусская. По лесной дороге. Редко. IV. 26 VI 2019, iNat68917062.

361. +*Carex kirganica* Kom. – Осока кирганикская. На заболоченном лугу вблизи берега моря. Редко. III. «... ЗПВ, о. Р., кутовая часть бух. Париc, опушка широколиственного леса близ берега моря, 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI73279, определён коллекторами как *C. rugulosa*, С. В. Прокопенко (20 XII 2024 г.) как *C. kirganica*.

362. *Carex kobomugi* Ohwi: Недолужко, Денисов, 1999: 19; Недолужко, Денисов, 2001: 44. – Осока кобомуги. На песках морского берега. Редко. II. «... Р. о., берег бух. Холуай, 22 VII 1921, В. Н. Васильев» – МЗИДВ192-146, определён И. К. Шишкиным как *C. macrocephala* Willd.; «Р. о., по морскому берегу на дюнах, 30 VI 1922, № 95 (3264), Н. А. Десулави» – LE, как *C. macrocephala*; «Р. о., бух. Холуай, 21 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ160-82, идентифицирован И. К. Шишкиным как *C. macrocephala*, С. В. Прокопенко (2022 г.) как *C. kobomugi*; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Холуай, 21 VII 1922, № 200 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», определён Комаровым как *C. macrocephala*, В. Кречетовичем (1932 г.) как *C. kobomugi*.

363. *Carex laevissima* Nakai: Недолужко, Денисов, 1999: 19; Недолужко, Денисов, 2001: 44. – Осока гладчайшая. На дорогах, пустырях, вытоптанных местах. Часто. II. «Окрестности Р. о. у бух. Аякс, на каменистом берегу, 20 VI 1924, Соколова» – LE, образец определён В. И. Кречетовичем. III. «... 14

V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI70696, VBGI70699. IV. 29 VI 2024, iNat 225898110.

– *Carex lanceolata* Boot: Недолужко, Денисов, 1999: 19; Недолужко, Денисов, 2001: 44. – Гербарный образец 1922 г. «Н. П. Крылова» (LE), ссылка на который дана в работе В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (2001), по нашему мнению, принадлежит *C. lancibracteata*. Собранные Недолужко и Денисовым образцы (VBGI70742, VBGI70746) относятся к *C. vorobjevii* (см. ниже).

364. +*Carex lancibracteata* A. E. Kozhevnikov. – Осока ланцетноприцветниковая. В лесах. Часто. II. «Р. о., в лиственных лесах по склонам, 18 V 1921, № 100 (2256), Н. А. Десулави» – LE, как *C. pediformis* C. A. Mey. var. *rhizina* Kük., отнесён А. Е. Кожевниковым первоначально (10 I 1984 г.) к *C. reventa* V.I. Krecz., позднее (24 XII 1985 г.) к *C. lancibracteata* m.; «Р. о., бух. Новик, 20 V 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ160-17, идентифицирован И. К. Шишкиным как *C. pediformis* C. A. Mey.; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Новик, 20 V 1922, № 295 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов» – LE, определён Комаровым, а позднее В. И. Кречетовичем как *C. lanceolata*. По нашему мнению, растения, собранные 20 V 1922 г. (к сожалению, сборы ранние, поэтому мешочки ещё плохо развиты), относятся к *C. lancibracteata*, т. е. принадлежат к группе из родства *C. rhizina*, а не *C. lanceolata* (листья сизоватые, сравнительно широкие; пестичные колоски с прямой остью). III. «... 30 IV 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI72665, идентифицирован коллекторами как *C. pediformis*. IV. 1 V 2023, iNat158950512, как *C. rhizina* subsp. *reventa* (V.I. Krecz.) T.V. Egorova.

– *Carex latisquamea* Kom.: Недолужко, Денисов, 2001: 44. – Гербарных образцов, собранных В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым, нами не обнаружено.

365. *Carex leiorhyncha* C. A. Mey.: Недолужко, Денисов, 1999: 19; Недолужко, Денисов, 2001: 44. – Осока гладконосая. На придорожных лужайках. Часто. II. «Р. о., по влажным травянистым склонам, 13 VI 1921, № 96, Н. А. Десулави» – LE, как *C. nubigena* Boot, Т. В. Егоровой (1957 г.) отнесён к *C. leiorhyncha*. IV. 5 VIII 2024, iNat233888494.

366. *Carex limosa* L.: Недолужко, Денисов, 1999: 19; Недолужко, Денисов, 2001: 44. – Осока топяная. На сырых лугах и болотах. Спорадически. II. «Р. о., на болотах, 19 VI 1921, № 102, Н. А. Десулави» – LE. III. «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI72107, VBGI72108. IV. 12 VI 2017, iNat20930824.

– ?*Carex loliacea* L.: Недолужко, Денисов, 1999: 19; Недолужко, Денисов, 2001: 44. – Гербарный сбор Н. А. Десулави (1921 г., LE), ссылка на который дана в работах В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (1999, 2001), в LE (сектор Сибири и Дальнего Востока) нами не найден.

– ?*Carex maackii* Maxim.: Недолужко, Денисов, 1999: 19; Недолужко, Денисов, 2001: 44. – Гербарный сбор Н. А. Десулави (1922 г., LE), ссылка на который дана в публикациях В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (1999, 2001), в LE (сектор Сибири и Дальнего Востока) нами не найден.

367. *Carex meyeriana* Kunth: Недолужко, Денисов, 1999: 19; Недолужко, Денисов, 2001: 44. – Осока Мейера. На болотах. Редко. II. «Р. о., на болотах, 19 VI 1922, № 755 (2399), Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., на болотах образует кочки, 19 VI 1922, № 756, Н. А. Десулави» – LE.

368. *Carex nanella* Ohwi: Недолужко, Денисов, 1999: 19; Недолужко, Денисов, 2001: 44. – Осока низенькая. В светлых лесах и среди кустарников. Спорадически. III. «... о. Р., 4 км к западу от кутовой части бух. Но-вик, широколиственный лес, 14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI71179, VBGI71180. Другие образцы (3 X 1997 г., LE, VBGI71181), собранные и определённые В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым как *C. nanella*, относятся к *C. ussuriensis* (см. ниже). IV. 13 VII 2023, iNat176488855.

369. *Carex pallida* C.A. Mey.: Попов, 1931: 7; Недолужко, Денисов, 2001: 44. – Осока бледная. В лесах. Часто. II. «Р. о., по сухим лесным склонам, 3 VI 1921, № 752 (2308), Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., по канавам, 19 VI 1921, № 97 (2391), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 20 VI 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, Е. Л. Шапина» – VBGI65547, VBGI65550, VBGI65553, VBGI65558. IV. 13 VII 2023, iNat176483842, как *C. accrescens* Ohwi.

– *Carex pediformis* C.A. Mey.: Недолужко, Денисов, 1999: 19; Недолужко, Денисов, 2001: 44. – Собранный В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образец (VBGI72665) относится к *C. lancibracteata*.

370. *Carex pseudocuraica* F. Schmidt: Недолужко, Денисов, 2000: 73; Недолужко, Денисов, 2001: 44. – Осока ложнокурайская. На болотах и озёрных сплавинах. Редко. III. «... о. Р., кутовая часть бух. Парис, опушка широколиственного леса близ берега моря, 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI73498. IV. 12 VI 2017, iNat20933630.

371. *Carex pumila* Thunb.: Пробатова и др., 1998: 40; Недолужко, Денисов, 2001: 44. – Осока малорослая. На песках у моря. Редко. II. «Р. о., по морскому берегу на дюнах, 19 VI 1921, № 108 (2408), Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... на прибрежных песках ...» – МЗИДВ160-7, МЗИДВ192-76). III. «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI72957, VBGI72958, VBGI72959, VBGI72960, VBGI75015.

372. +*Carex recticulmis* Franch. – Осока прямостебельная. В лесах и на лугах. Часто. II. «Р. о., в лиственных лесах, 24 V 1922, № 757 (3254), Н. А. Десулави» – LE, определён Десулави как *C. umbrosa* Host. var. *sabynensis* Less., Т. В. Егоровой (1979 г.) как *C. sabynensis* Less. По нашему мнению, растения, собранные Десулави (к сожалению, сборы ранние, поэтому мешочки ещё плохо развиты), относятся к *C. recticulmis*: нижние влагалища у них тёмные, а пестичные колоски густые. «Р. о., бух. Труда, 1 VI 1922, К. И. Грюн-

ман» – МЗИДВ192-43, определён И. К. Шишкиным как *C. sabynensis*, С. В. Прокопенко (2022 г.) как *C. recticulmis*. III. «... 14 V 1998, Б. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добрынин» – VBGI73887, VBGI73888, VBGI73889, VBGI73890, идентифицированы коллекторами как *C. supermascula*, С. В. Прокопенко (20 XII 2024 г.) как *C. recticulmis*. IV. 2 V 2022, iNat144679158, как *C. umbrosa* subsp. *pseudosabyensis* T.V. Egorova.

373. *Carex rhynchophysa* C. A. Mey.: Недолужко, Денисов, 1999: 19; Недолужко, Денисов, 2001: 44. – Осока вздутоносая. На заболоченных лугах. Редко. II. «Р. о., г. Русских, 26 V 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ160-41, как *C. laevirostris* Blytt. Гербарных образцов, собранных В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым, нами не обнаружено.

374. *Carex rugulosa* Kük.: Недолужко, Денисов, 2001: 44. – осока морщинистая. На заболоченных лугах вблизи берега моря. Редко. III. «... о. Р., окр. бух. Бабкина, 20 VI 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, Е. Л. Шапина» – VBGI65523, VBGI65524, VBGI65525. IV. 13 VII 2023, iNat176495673. Образец, собранный Недолужко и Денисовым 28 VI 1999 г. (VBGI73279) и определённый ими как *C. rugulosa*, относится к *C. kirganica* (см. выше).

– *Carex sabynensis* Less. ex Kunth: Недолужко, Денисов, 1999: 19; Недолужко, Денисов, 2001: 44. – Гербарный сбор Н. А. Десулави (1921 г., LE), ссылка на который дана в работе В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (2001), по нашему мнению, принадлежит *C. recticulmis* (см. выше).

375. *Carex scabrifolia* Steud.: Недолужко, Денисов, 1999: 19; Недолужко, Денисов, 2001: 45. – Осока шероховатолистная. На влажных песках у моря. Редко. II. «Р. о., на влажном песке по морскому берегу, 30 VI 1922, № 109, Н. А. Десулави» – LE, определён Десулави как *C. vesicaria* L., А. Е. Кожевниковым (12 I 1984 г.) как *C. scabrifolia*. IV. 25 VI 2019, iNat68750736.

376. *Carex schmidii* Meinh.: Комаров, 1923: 36; Недолужко, Денисов, 2001: 45. – Осока Шмидта. На сырых лугах, по берегам ручьёв. Редко (?). II. ?«Р. о., бух. Труда, 23 VI 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ192-50, определён И. К. Шишкиным. IV. 26 VI 2019, iNat68757745.

377. *Carex siderosticta* Hance: Пробатова и др., 1998: 40; Недолужко, Денисов, 2001: 45. – Осока ржавопятнистая. В лесах, среди кустарников. Часто. II. «Р. о., в лиственных лесах, 9 V 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ192-75. III. «... 22 VII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI68429. IV. 26 IX 2024, iNat244239763.

378. +*Carex sordida* Van Heurck et Mull. Arg. – *C. drymophila* auct. non Turcz.: Недолужко, Денисов, 2001: 43. – Осока грязная. В лесах. Редко. III. «... о. Р., водораздел бухт Рында и Воевода, 20 VI 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, Е. Л. Шапина» – VBGI65534, VBGI65543, VBGI65557, образцы определены коллекторами как *C. drymophila*, С. В. Прокопенко (11 XII 2024 г.) как *C. sordida*. IV. 13 VII 2023, iNat172938858.

– *Carex suifunensis* Kom.: Пробатова и др., 1998: 40; Недолужко, Дени-

сов, 2001: 45. – *C. pruinosa* Boot. subsp. *maximowiczii* Miq. var. *suifunensis* (Kom.) Kük.: Комаров, 1923: 36. – Собранный А. А. Шошиным образец (LE) относится к *C. cryptocarpa* (определение Т. В. Егоровой, 1983 г.). Он был ошибочно отнесен В. Л. Комаровым к *C. suifunensis*, а вслед за ним этот вид приводился для о-ва Русский в работах Н. С. Пробатовой с соавт. (1998) и В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (2001).

– *Carex supermascula* V. I. Krecz.: Недолужко, Денисов, 1999: 19; Недолужко, Денисов, 2001: 45. – Собранные В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образцы (VBGI73887, VBGI73888, VBGI73889, VBGI73890) относятся к *C. recticulmis* (см. выше).

379. +*Carex tenuiflora* Wahlenb. – Осока тонкоцветковая. На болотах. Редко. IV. 12 VI 2017, iNat20936646.

380. *Carex uda* Maxim.: Недолужко, Денисов, 1999: 19; Недолужко, Денисов, 2001: 45. – Осока мочажинная. В лесах по сырьим участкам и вдоль ручьёв. Спорадически. II. «Р. о., вдоль лесных ручьёв, 3 VI 1921, № 94 (2310), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI74021. IV. 26 VI 2019, iNat68760900. Другой образец (VBGI74020), собранный и определённый В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым как *C. uda*, относится к *C. capituliformis* (см. выше).

381. *Carex ussuriensis* Kom.: Недолужко, Денисов, 1999: 19; Недолужко, Денисов, 2001: 45. – Осока уссурийская. В лесах. Спорадически. II. «Р. о., по каменистым лесным склонам, 12 VI 1922, № 101 (3260), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI71181 (дублет – LE), образцы определены коллекторами как *C. nanella*, С. В. Прокопенко как *C. ussuriensis*. Недолужко и Денисов (2001) это растение привели по гербарным сборам начала XX века, однако на самом деле, вид был ими собран, но ошибочно идентифицирован.

382. +*Carex vorobjevii* A.E. Kozhevн. – Осока Воробьёва. В лесах. Часто. III. «... о. Р., 4 км к западу от кутовой части бух. Новик, широколистственный лес, 14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добрынин» – VBGI70742, VBGI70746, образцы определены коллекторами как *C. lanceolata*, С. В. Прокопенко (20 XII 2024 г.) как *C. vorobjevii*. IV. 13 V 2022, iNat144670130, как *C. lanceolata*.

383. +*Cyperus glomeratus* L. – Сыть скученная. У дороги. Редко. IV. 6 X 2013, iNat50394804.

384. *Cyperus orthostahyus* Franch. et Sav.: Пробатова и др., 1998: 40; Недолужко, Денисов, 2001: 45. (*C. truncatus* Turcz. ex Ledeb.) – Сыть прямоколосая. По берегам водоёмов, у луж и канав. Часто. II. «Р. о., на болотах, 19 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ192-216. III. «... 24 IX 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI66399, VBGI66400, VBGI66402. IV. 9 IX 2024, iNat240671306.

385. *Eleocharis kamtschatica* (C.A. Mey.) Kom.: Недолужко, Денисов,

1999: 19; Недолужко, Денисов, 2001: 45. – Болотница камчатская. По берегам водоёмов, на болотистых лугах. Сporадически. III. «... О. Р., берег бух. Рында, у старицы ручья, 19 VIII 1977, Н. Пробатова» – VLA, определён как *E. intersita* Zinserl.; «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI67741, идентифицирован коллекторами как *E. ussuriensis*, С. В. Прокопенко (13 XII 2024 г.) как *E. kamtschatica*; «... 20 VI 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, Е. Л. Шапина» – VBGI65559. IV. 22 VI 2014, iNat193591625.

386. *Eleocharis palustris* R. Br.: Пробатова и др., 1998: 41; Недолужко, Денисов, 2001: 45. – Болотница болотная. На заболоченных лугах и болотах. Редко. II. «Р. о., на болотистых лугах, 15 VI 1921, № 748 (2366), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 19–20 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI67740, VBGI67742, определены коллектором как *E. ussuriensis*, С. В. Прокопенко (11 XII 2024 г.) как *E. palustris*. В работе В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (2001) это растение приведено по гербарным сборам начала XX века, однако на самом деле, вид был первым автором собран, но ошибочно идентифицирован.

387. *Eleocharis ussuriensis* G. Zinserl.: Недолужко, Денисов, 1999: 20; Недолужко, Денисов, 2001: 45. – Болотница уссурийская. По берегам водоёмов. Спорадически. II. «Р. о., 29 VI 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ192-363; «Р. о., бух. Холуай, 21 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ192-346; оба образца определены И. К. Шишкиным как *E. palustris*. Дублеты этих сборов из LE: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., оз. Ахлёстышева, 29 VI 1922, № 193 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов»; «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Холуай, 21 VII 1922, № 398 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов»; оба образца смонтированы на одном листе и определены Комаровым как *E. palustris*, Ю. Д. Цинзерлингом (1933 г.) как «*Heleocharis ussuriensis*». Образцы, собранные и определённые В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым как *E. ussuriensis*, относятся к *E. palustris* (VBGI67739, VBGI67740, VBGI67742) и *E. kamtschatica* (VBGI67741).

388. +*Eriophorum gracile* Koch – Пушица стройная. На болотах. Редко. IV. 12 VI 2017 г., iNat20955330. Объём вида дан традиционно в широком понимании. В узком смысле азиатские растения могут быть отнесены к *E. asiaticum* V.N. Vassil.

389. *Eriophorum komarovii* V.N. Vassil.: Недолужко, Денисов, 1999: 20; Недолужко, Денисов, 2001: 45. – Пушица Комарова. На сырьих лугах. Редко. II. «Р. о., оз. Ахлёстышева, К. И. Грюнман» (дата сбора на этикетке не указана) – МЗИДВ192-293, определён И. К. Шишкиным как *E. angustifolium* Roth. Возможный дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., оз. Ахлёстышева, 4 VI 1922, № 95 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», идентифицирован Комаровым как «*E. latifolium*», М. С. Новосёловой (28 II 1992 г.) как *E. polystachion* L. subsp. *komarovii* (V.N. Vassil.) Novoselova. В. А. Недолужко и Н. И. Денисов (2001)

упоминают также гербарный сбор В. Н. Васильева 1921 г. (LE), который мы не видели.

390. +*Eriophorum mandshuricum* Meinh. – *E. russeolum* auct. non Fries: Недолужко, Денисов, 2000: 73; Недолужко, Денисов, 2001: 45. – Пушица маньчжурская. На сырых лугах и болотах. Спорадически. II. «О. Р., на болотистых лугах, 22 V 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ192-315. III. «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI66213, определён коллекторами как *E. russeolum*.

– *Eriophorum russeolum* Fries: Недолужко, Денисов, 2000: 73; Недолужко, Денисов, 2001: 45. – см. *E. mandshuricum* Meinh.

391. *Pycrurus sanguinolentus* (Vahl) Nees: Пробатова и др., 1998: 41; Недолужко, Денисов, 2001: 45. – Ситовник краснопятнистый. У дорог. Редко. III. «... ЗПВ, о. Р., маршрут из пос. Подножье в бух. Бабкина, 19 VIII 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI66553, VBGI66554.

392. *Rhynchospora alba* (L.) Vahl: Пробатова и др., 1998: 41; Недолужко, Денисов, 2001: 45. – Очеретник белый. На заболоченных лугах и болотах. Редко. II. «... о. Р., бух. Труда, 30 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ192-353 (дублет – LE), на образце из LE дата перепутана (приведён 1912 г., вместо 1922), что нашло отражение в процитированных литературных источниках, ссылающихся на гербарные сборы Грюнмана (LE); «Р. о., на болотистых лугах, 27 VIII 1922, № 750 (3140), Н. А. Десулави» – LE, коллектором образец не идентифицирован, определён Т. В. Егоровой (1957 г.).

393. +*Rhynchospora faberi* Clarke – Очеретник Фабера. На заболоченных лугах и болотах. Редко. Занесён в Красную книгу РФ (2024). II. «Р. о., на болотистых лугах, 27 VIII 1922, № 760 (3139), Н. А. Десулави» – LE, коллектором образец не идентифицирован, определён Т. В. Егоровой (1984 г.).

394. *Schoenoplectus tabernaemontani* (C.C. Gmel.) Palla – *Scirpus tabernaemontani* C.C. Gmel.: Пробатова и др., 1998: 41; Недолужко, Денисов, 2001: 45. – Схеноплектус (камыш) Табернемонтана. В мелководных частях водоёмов. Спорадически. II. «Р. о., по берегам озёр, 3 X 1922, № 91 (3238), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI53106, VBGI67494. IV. 19 VII 2023, iNat173704401. Недолужко и Денисовым был также собран образец, определённый ими как *Scirpus hippolyti* V. I. Krecz. (VBGI53126). Последний вид в их работе (Недолужко, Денисов, 2001) не указывается. По нашему мнению, образец VBGI53126 относится к *S. tabernaemontani*.

395. *Schoenoplectus triangulatus* (Roxb.) Soják – *Scirpus triangulatus* Roxb.: Недолужко, Денисов, 2000: 73; Недолужко, Денисов, 2001: 45. – Схеноплектус (камыш) трёхгранный. На мелководье в залитом водой карьере бывшего кирпичного завода. Редко. III. «... ЗПВ, о. Р., северо-западная часть, пос. Подножье, искусственный водоём бывшего кирпичного завода, 13 VIII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI67543.

396. +*Scirpus lushanensis* Ohwi – Камыш лушаньский. На лугах, у дорог. Редко. II. «Р. о., в канавах, 9 VIII 1921, № 90 (2627), Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как *S. wichurae* Boeck. IV. 21 X 2020, iNat63668951.

Сем. Dennstaedtiaceae – Деннштедтиевые

397. *Dennstaedtia hirsuta* (Sw.) Mett.: Недолужко, Денисов, 2001: 46. – *Microlepia pilosella* (Hook.) Moore: Фомин, 1930: 100. – Деннштедтия волосистая. На скалах. II. «Р. о., в трещинах скал, 6 X 1922, № 15, Н. А. Десулави» – LE. IV. 24 IX 2021, iNat98299355.

398. *Dennstaedtia wilfordii* (Moore) Christ: Пробатова и др., 1998: 41; Недолужко, Денисов, 2001: 46. (*Microlepia wilfordii* (Moore) Christ) – Деннштедтия Вильфорда. На затенённых скалах. Редко. II. «Р. о., в трещинах тенистых и влажных скал, 26 VII 1921, № 14, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... на тенистых скалах ...» – МЗИДВ201-94). III. «... 13 X 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI30953, VBGI30954; «... 13 X 2000, А. В. Галанин» – VBGI30952. IV. 26 IX 2024, iNat244677486. В монографии Недолужко и Денисова (2001) этот вид набран прямым шрифтом (без курсива), что означает, что авторами он не собран. Однако выше нами процитированы их гербарные образцы.

Сем. Dioscoreaceae – Диоскорейные

399. *Dioscorea nipponica* Makino: Недолужко, Денисов, 1999: 20; Недолужко, Денисов, 2001: 46. – Диоскорея ниппонская. В лесах, среди кустарников. Часто. II. «Р. о., в кустарных зарослях, 23 VII 1921, № 152 (2560), Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., по лесным опушкам, 23 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ227-11; оба образца определены как *D. quinqueloba* Thunb. III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI79307, VBGI79314 (дублет – LE). IV. 7 VII 2024, iNat227712386.

Сем. Droseraceae – Росняковые

400. *Drosera rotundifolia* L.: Пробатова и др., 1998: 42; Недолужко, Денисов, 2001: 46. – Росняка круглолистная. На болотах. Редко. II. «Р. о., на болотах, 26 VII 1921, Н. А. Десулави» – МЗИДВ248-6. IV. 18 VII 2020, iNat53450224.

Сем. Dryopteridaceae – Щитовниковые

401. *Dryopteris crassirhizoma* Nakai: Недолужко, Денисов, 1999: 20; Недолужко, Денисов, 2001: 46. – Щитовник толстокорневищный. В тенистых лесах. Часто. II. «Р. о., по склонам смешанных лесов, 20 VII 1922, № 10, Н. А. Десулави» – LE, как *Nephrodium filix-mas* Rich, идентифицирован Д. П. Воробьёвым (1960 г.) как *Dryopteris crassirhizoma*. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI26935, VBGI26936, VBGI30992 (дублет – LE). IV. 2 IX 2024, iNat239571230. Образец «... о. Р., 1 км к западу от пос. Поспелово, широколиственный лес, 9 IX 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» (VBGI29996), определённый коллекторами как *D. crassirhizoma*, О. В. Храпко (2017 г.) идентифицировала как *D. sichotensis* Kom. По нашему

мнению, его следует относить к *D. crassirhizoma*.

402. *Dryopteris expansa* (C. Presl) Fraser-Jenk. et Jermy: Недолужко, Денисов, 1999: 20; Недолужко, Денисов, 2001: 46. – Щитовник расширенный. В тенистых лесах. Спорадически. II. «Р. о., бух. Воевода, в лесу, 25 V 1911, № 8, А. Шошин» – LE, как *Nephrodium*, В. Л. Комаровым идентифицирован как *D. dilatata* Gray; «Р. о., лесные склоны, 12 VII 1922, № 22, Н. А. Десулави» – LE, как *Nephrodium*, определён И. В. Поповым (6 XII 1931 г.) как *D. dilatata* с вопросом. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI24327, VBGI31155.

403. *Dryopteris goeringiana* (Kunze) Koidz.: Пробатова и др., 1998: 42; Недолужко, Денисов, 2001: 46. – Щитовник Геринга. В тенистых лесах. Часто. III. «... О. Р., юго-западная часть, 1 км к юго-востоку от м. Васильева, вершина со скальными выходами, 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI81698 (дублеты – LE). IV. 25 V 2024, iNat222381861.

– *Leptorumohra amurensis* (Christ) Tzvelev: Недолужко, Денисов, 2001: 46. – Собранные В. А. Недолужко образцы (VBGI30818, VBGI30819) относятся к *Pseudocystopteris spinulosa*.

404. +*Polystichum tripterion* (Kunze) C. Presl – Многорядник трёхраздельный. По тенистым скалистым склонам и скалам. Редко. II. «Р. о., по тенистым скалистым склонам, 30 VIII 1922, № 13, Н. А. Десулави» – LE; «... Р. о., г. Кондратенко, скалы, 6 VII 1928, В. Д. Принада» – LE.

Сем. *Equisetaceae* – Хвощевые

405. *Equisetum arvense* L.: Попов, 1931: 6; Недолужко, Денисов, 2001: 46. – Хвощ полевой. На сорных местах, огородах, обнажённых глинистых участках, по тропам и дорогам, на лугах, в лесах. Часто. II. «О. Р., на склоне сопки, в канаве, 28 VII 1912, К. Торопов» – МЗИДВ207-34; «Р. о., сырьи глинистые склоны, 28 V 1922, № 34, Н. А. Десулави» – LE. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI33002, определён коллекторами как *E. pratense*, С. В. Прокопенко (2024 г.) как *E. arvense*. В VBGI имеются другие образцы *E. arvense*, собранные Недолужко и Денисовым в 1998 и 2000 гг., и определённые ими уже как *E. arvense*. IV. 29 VI 2024, iNat225923904.

406. +?*Equisetum laevigatum* A. Br.: Скворцов, 2006: 28. – Хвощ гладкий. На лугах. Редко. II. «Р. о., на каменистой почве среди прибрежных лугов, 6 VII 1922, № 31, Н. А. Десулави» – LE, как *E. hyemale* L. Других определений нет. IV. 19 VII 2023, iNat173701618. Североамериканский вид *E. laevigatum* приведён для о-ва Русский В. Э. Скворцовым (2006) со ссылкой на образец, хранящийся в LE, который, однако, не был им процитирован. По мнению R. Walkowiak, высказанному в комментарии к наблюдению на iNaturalist (iNat173701618), растение с о-ва Русский скорее относится к евразиатскому *E. × moorei* Newman (хвощ Мура). Последний таксон по происхождению является гибридом *E. hyemale* L. × *E. ramosissimum* Desf.

407. *Equisetum pratense* L.: Пробатова и др., 1998: 42; Недолужко, Де-

ников, 2001: 47. – Хвош луговой. В лесах. Спорадически. III. «... О. Р., окр. бух. Мелководная, лес, 13 IX 1977, Н. Пробатова» – VLA; «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI33005. IV. 13 VII 2023, iNat176483822.

408. *Equisetum sylvaticum* L.: Комаров, 1923: 22; Попов, 1931: 6; Недолужко, Денисов, 2001: 47. – Хвош лесной. В лесах. Спорадически. II. «Бух. Воевода на Р. о., в лесу, 25 V 1911, № 27, А. Шошин» – LE, образец определён В. Л. Комаровым; «Р. о., в лесах, 27 V 1922, № 33, Н. А. Десулави» – LE. III. «... 19 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI33259. IV. 13 VII 2023, iNat176500738. Образец (VBGI65366), собранный и определённый В. А. Недолужко, Н. И. Денисовым и А. П. Добрыниным как *E. sylvaticum*, относится к *E. pratense*.

Сем. Ericaceae – Вересковые

409. *Rhododendron mucronulatum* Turcz. – *Rh. dahuricum* auct. non L.: Комаров, 1905: 202. – *Rh. dahuricum* L. subsp. *mucronulatum* (Turcz.) Vorosch.: Недолужко, Денисов, 2001: 47. – Рододендрон остроконечный. В лесах и среди кустарников на каменистых и щебнистых субстратах. Часто. I. «*Mandshuria*, Bai Victoria, an küstenfelsen in Deans Dundas, häufig, 29 VIII 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] На береговых скалах в бух. Новик на Р. о., часто, 29 VIII 1860» – LE, определён К. И. Максимовичем как *Rh. dauricum* Pall. var. β., А. И. Поярковой (1951 г.) как *Rh. mucronulatum*. II. «Р. о., по тенистому склону холмов, 14 V 1921, № 560 (2253), Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как *Rh. dauricum* L. (дублет – МЗИДВ284-65). III. «... 30 IV 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI144856. IV. 2 IX 2024, iNat239544037.

410. +*Rhododendron schlippenbachii* Maxim.: Чубарь, Марчук, 2024: 247. – Рододендрон Шлиппенбаха. На застраивающем осыпном склоне. Редко. Произрастание вида на о-ве Русский, вероятнее всего, связано с деятельностью человека (Чубарь, Марчук, 2024). Занесён в Красную книгу РФ (2024). IV. 14 V 2024, iNat215668189.

Сем. Eriocaulaceae – Шерстестебельниковые

411. *Eriocaulion chinorossicum* Kom.: Недолужко, Денисов, 2000: 73; Недолужко, Денисов, 2001: 47. – Шерстестебельник китайско-русский. На сплавинах и заболоченных берегах озёр. Спорадически. II. «Р. о., 27 VIII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ223-5, определён И. К. Шишкенным как *E. ussuricense* Koern. Дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., оз. Ахлёстышева, 27 VIII 1922, № 36 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», образец идентифицирован Комаровым как *E. ussuricense*, Н. Н. Цвелёвым (1984 г.) как *E. chinorossicum*, F. Miyamoto (IX 2006 г.) как *E. kiusianum* Maxim. III. «... 9 IX 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI78623, VBGI78624, VBGI78672, VBGI78680.

412. *Eriocaulon decemflorum* Maxim.: Цвелёв, 1996: 346; Недолужко, Денисов, 2001: 47. – Шерстестебельник десятицветковый. На заболоченных лу-

гах. Редко. II. «Р. о., на болотистых лугах, 27 VIII 1922, № 119 (3143), Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором до рода, Н. Н. Цвелёвым (1984 г.) как *E. decemflorum* var. *nipponicum* (Maxim.) Nakai, F. Miyamoto (4 IX 2006 г.) как *E. decemflorum*.

413. *Eriocaulon desulavii* Tzvelev: Цвелёв, 1985: 392; Недолужко, Денисов, 2001: 47. – Шерстестебельник Десулави. На заболоченных лугах. Редко. Остров Русский является locus classicus этого вида (Цвелёв, 1985; Пробатова и др., 1998; Каталог типовых ..., 2012). II. «Р. о., на болотистых лугах, 27 VIII 1922, № 118 (3145), Н. А. Десулави» – LE01010506, определён коллектором до рода, Н. Н. Цвелёвым (VI 1984 г.) как *E. desulavii*, F. Miyamoto (6 IX 2006 г.) как *E. miquelianum* Körn., F. Miyamoto (15 III 2011 г., 25 III 2015 г.) как *E. miquelianum* var. *monococcum* (Nakai) T. Koyama ex Miyam. На листе имеются тесты Н. Н. Цвелёва (VI 1984 г.): «*Eriocaulon desulavii* Tzvel. sp. nova! Typus!!» и В. Бялта (26 VIII 2009 г.): «*Holotypus Eriocaulon desulavii* Tzvel.». «О. Р., бух. Холуай, 17 IX 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ223-3, как *E. decemflorum*, отнесён С. В. Прокопенко (2023 г.) к *E. desulavii*.

Сем. Euphorbiaceae – Молочайные

414. +*Euphorbia cyparissias* L. – Молочай кипарисовый. На сорном месте. Редко. Заносное. IV. 8 VIII 2023, iNat182923526.

– *Euphorbia discolor* Ledeb.: Недолужко, Денисов, 1999: 20; Недолужко, Денисов, 2001: 47. – Собранные В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образцы (VBGI135085, VBGI135114, VBGI135115, VBGI135116, VBGI135120, VBGI135085) относятся к *E. lucorum* (см. ниже).

415. *Euphorbia komaroviana* Prokh.: Недолужко, Денисов, 1999: 20; Недолужко, Денисов, 2001: 47. – Молочай Комарова. На обрывистых приморских склонах, иногда на лугах. Часто. II. «Р. о., по каменистым склонам, 23 V 1921, № 465 (2279), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ259-30); оба гербарных листа определены коллектором как *E. pallasii* Turcz. III. «... 19–20 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI135186. IV. 12 VI 2024, iNat222366227.

416. *Euphorbia lucorum* Rupr. ex Maxim.: Недолужко, Денисов, 1999: 20; Недолужко, Денисов, 2001: 47. – Молочай рощевый. В лесах. Часто. II. «Р. о., в редких лиственных лесах, по опушкам среди кустарных зарослей, 31 V 1921, № 467 (2295), Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., в лиственных лесах, 31 V 1921, Н. А. Десулави» – МЗИДВ259-29. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI135114, VBGI135115, VBGI135116, образцы определены коллекторами как *E. discolor*, С. В. Прокопенко (23 XII 2024 г.) как *E. lucorum*. IV. 31 X 2024, iNat249872289. Недолужко и Денисов (1999, 2001) привели этот вид по указанию В. Н. Ворошилова (1982), которое, однако, скорее относится к *E. pekinensis*. Вид *E. lucorum* был собран Недолужко и Денисовым, но ошибочно ими идентифицирован как *E. discolor* (см. выше).

417. +*Euphorbia mandshurica* Maxim. – Молочай маньчжурский. На приморском галечнике. Редко. III. «О. Р., бух. Рында, среди *Rosa rugosa*, галеч-

ник, 19 VI 1965, Нежевенко» – МНА0320343, определил В. Н. Ворошилов.

– *Euphorbia pekinensis* Rupr.: Ворошилов, 1982: 388, in adnot.; Байков, 2007: 167. – Гербарных образцов, подтверждающих указания В. Н. Ворошилова и К. С. Байкова, нами не обнаружено.

418. *Euphorbia taquetii* H. Lév. et Vaniot – *E. savaryi* Kiss.: Недолужко, Денисов, 1999: 20; Недолужко, Денисов, 2001: 48. – Молочай Такэ. В тенистых лесах. Часто. II. «Р. о., в тенистых, богатых перегноем лесах, 23 V 1921, № 466 (2281), Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как *E. esula* L., Т. А. Безделевой (1987 г.) как *E. savaryi*, К. С. Байковым (2001 г.) как *E. taquetii*; «Р. о., в тенистых лиственных лесах, 23 V 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ259-28, как *E. esula*, отнесён С. В. Прокопенко (2023 г.) к *E. taquetii*. III. «... 30 IV 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI54527. IV. 24 IV 2022, iNat112942335, как *E. sieboldiana* C.Morren et Decne.

419. +*Euphorbia virgata* Waldst. et Kit.: Виноградова и др., 2021: 348. – Молочай прутьевидный. В луговых группировках у моря. Редко. Заносный вид. IV. «... О. Р., в низине у моря, среди трав, 10 VII 2013, Г. Гуларьянц» – музей г. Дальнегорска; 14 VIII 2024, iNat238661380.

Сем. Fabaceae – Бобовые

420. *Amphicarpa japonica* (Oliv.) B. Fedtsch.: Недолужко, Денисов, 2001: 48. – *Falcata japonica* (Oliv.) Kom.: Попов, 1931: 10. – Амфикарпaea японская. В лесах, среди кустарников, на лугах и полянах, у дорог. Часто. II. «Р. о., в лесах, среди кустарников и на лугах среди высоких трав, 22 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ253-489; «Русский Остров. В лесах, среди кустарников, около дорог. 22 августа 1921. [Н. Десулави]» (Попов, 1931: 10). III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI133492, VBGI133493. IV. 2 IX 2024, iNat239591871, как *A. edgeworthii* Benth.

421. +*Astragalus davuricus* (Pall.) DC. – Астрагал даурский. У дорог. Редко. По нашему мнению, вид на остров занесён. IV. 11 IX 2018, iNat21015730; 13 VII 2023, iNat176570268.

422. *Astragalus marinus* Boriss.: Пробатова и др., 1998: 43; Недолужко, Денисов, 2001: 48. – Астрагал приморский. По морскому побережью на сухих лугах и каменистых склонах. Часто. II. «Р. о., по каменистым берегам и сухим склонам, 7 VII 1921, Н. Десулави» (на этикетке ошибочно указан 1912 г.) – МЗИДВ253-153, как *A. adsurgens* Pall., отнесён С. В. Прокопенко (2022 г.) к *A. marinus*; «Р. о., 18 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ253-134, идентифицирован И. К. Шишким как *A. adsurgens*, С. В. Прокопенко (2022 г.) как *A. marinus*; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П.Крылова:] Р. о., 18 VII 1922, № 383 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов» – LE, определён Комаровым как *A. adsurgens*, А. Борисовой (1941 г.) как *A. marinus*. III. «... 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добринин» – LE. IV. 7 VII 2024, iNat227717000.

423. *Astragalus uliginosus* L.: Пробатова и др., 1998: 43; Недолужко, Де-

ников, 2001: 48. – Астрагал болотный. На лугах, по обочинам дорог. Редко. II. «Р. о., на лугах, 7 VII 1921, № 426 (2467), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ253-154). III. «... 15 X 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI130676.

424. *Glycine soja* Siebold et Zucc.: Пробатова и др., 1998: 43; Недолужко, Денисов, 2001: 48. – Соя уссурийская. На лугах, среди кустарников, у дорог. Спорадически. II. «Р. о., по каменистым склонам, 2 IX 1921, № 449 (2733), Н. А. Десулави» – LE; «О. Р., по каменистым местам у дорог, 2 IX 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ253-503. III. «... 22 VII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI133696. IV. 3 IX 2024, iNat239609303, как *G. max* subsp. *soja* (Siebold et Zucc.) H. Ohashi. Несколько образцов, собранных и определённых В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым как *G. soja* (VBGI133505, VBGI133693, VBGI133694), на самом деле относятся к *Amphicarpa japonica*.

425. +*Kummerowia stipulacea* (Maxim.) Makino – Куммеровия прилистниковая. У дорог. Редко. IV. 8 XI 2019, iNat35446071.

426. *Kummerowia striata* (Thunb.) Schindl.: Недолужко, Денисов, 2001: 48. – *Lespedeza striata* Hook. et Arn.: Попов, 1931: 10. – Куммеровия полосатая. У дорог, в гмелинополынниках, по сухим лугам. Часто. II. «Р. о., по дорогам, 7 IX 1921, № 431 (2754), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ253-199, с ошибочной датой «7 IX 1912»). III. «... 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добринин» – LE. IV. 2 IX 2024, iNat239547140. Другие образцы (VBGI131560, VBGI131561), собранные Недолужко и Денисовым, определённые ими как *K. stipulacea* (Maxim.) Makino, относятся к *K. striata*.

427. *Lathyrus davidi* Hance: Пробатова и др., 1998: 43; Недолужко, Денисов, 2001: 48. – Чина Давида. В светлых лесах. Часто. II. «... Р. о., в лесу, 14 VII 1913, А. Болгарцева» – LE, определён В. Л. Комаровым; «Р. о., в лиственных лесах, 19 VII 1921, № 441 (2526), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ253-399). III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добринин» – LE. IV. 25 VII 2024, iNat231971091.

428. *Lathyrus humilis* (Ser.) Fisch. ex Spreng: Maximowicz, 1873: 391; Недолужко, Денисов, 2001: 48. – Чина приземистая. В светлых лесах. Часто. I. «silvis circa ... portum Deans Dundas [леса в окрестностях ... порта Деанс Дундас]» (Maximowicz, 1873: 391). Соответствующий этому указанию гербарный образец в LE (сектор Сибири и Дальнего Востока) нами не найден. II. «Р. о., в лесах, 31 V 1921, № 446 (2293), Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... в лиственных лесах ...» – МЗИДВ253-398). III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добринин» – VBGI132957 (дублет – LE). IV. 10 VI 2024, iNat221965493.

429. *Lathyrus japonicus* Willd.: Пробатова и др., 1998: 43; Недолужко, Денисов, 2001: 48. – Чина японская. На галечниках и песках морского берега. Часто. II. «Р. о., по морскому берегу, 10 VI 1921, № 445 (2334), Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как *L. maritimus* Bigel; «Р. о., по ка-

менистому берегу моря, 10 VII 1921, Н. А. Десулави» – МЗИДВ253-397 (возможно, дата указана неверно и должна быть как на образце из LE; при переписывании этикетки легко могла произойти ошибка). III. «...12 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI133057. IV. 6 IX 2024, iNat240223579.

430. *Lathyrus komarovii* Ohwi: Недолужко, Денисов, 2001: 48. – *L. alatus* (Maxim.) Kom.: Комаров, 1904: 628. – Чина Комарова. В лесах, среди кустарников. Часто. I. «[рука К. И. Максимовича:] Russki ostrow, 1889, Dr. N. K. Eporw» – LE, определён В. Л. Комаровым как *L. alatus*, З. В. Чефрановой (9 II 1960 г.) как *L. komarovii*; «[рука В. Л. Комарова:] Владивосток, Р. о., 1889 г., Н. К. Эпов» – LE, идентифицирован Комаровым как *L. alatus*, Чефрановой (9 II 1960 г.) как *L. komarovii*. II. «Р. о., в лесах и кустарных зарослях, 31 V 1921, № 442 (2296), Н. А. Десулави» – LE, определён Десулави как *L. alatus*, Н. С. Павловой (1983 г.) как *L. komarovii* (вариант этикетки: «... в кустарных зарослях и в лесах ...» – МЗИДВ253-451). III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI 133103. IV. 8 V 2023, iNat191683422.

431. *Lathyrus pilosus* Cham.: Пробатова и др., 1998: 43; Недолужко, Денисов, 2001: 48. – Чина волосистая. На сырьих лугах и болотах. Спорадически. II. «Р. о., на болотистых лугах, 2 VII 1921, № 443 (2445), Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как *L. palustris* L. (дублет – МЗИДВ253-396). III. «... 14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI133336.

432. +*Lathyrus quinque nervius* (Miq.) Litv. ex Kom. – Чина пятижилковая. На сухих лугах, у дорог. Редко. II. «Р. о., на сухих лугах, 6 VII 1922, № 444 (2936), Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как *L. palustris* L. f. *erecta*. III. «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI133453, VBGI133454. IV. 12 VI 2017, iNat21044430. В монографии Недолужко и Денисова (2001) этот вид не приводится, однако выше нами процитированы собранные ими гербарные образцы.

433. *Lespedeza bicolor* Turcz.: Пробатова и др., 1998: 44; Недолужко, Денисов, 2001: 48. – Леспедеца двуцветная. В сухих светлых лесах, иногда доминирует в кустарниковых группировках на сухих дренированных склонах. Часто. II. «... Р. о., 27 VII 1912, Старицин» – LE; «Р. о., по опушкам и склонам, 30 VIII 1921, № 432 (2709), Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., по склонам лиственных лесов, 30 VIII 1921, Н. Десулави» (на образце указана ошибочная дата «30 VIII 1912») – МЗИДВ253-204. III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добрынин» – VBGI131843 (дублет – LE). IV. 6 IX 2024, iNat241401355.

– *Lespedeza cyrtobotrya* Miq.: Урусов, 1996: 60. – Вид приведён В. М. Урусовым (1996) для о-ва Елены. Гербарные образцы неизвестны. По нашему мнению, произрастание этого растения на о-ве Русский маловероятно (вид известен лишь в Хасанском р-не). По мнению В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (2001), за *L. cyrtobotrya* Урусовым могли быть приняты габитуальные формы *L. bicolor*.

434. *Lespedeza juncea* (L. f.) Pers.: Пробатова и др., 1998: 44; Недолужко, Денисов, 2001: 48. – Леспедеца ситниковая. В гмелинополынниках, на сухих лугах, на вершинах гор и по морскому побережью. Редко. II. «Р. о., на дюнах у бух. Холуай, 2 IX 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ253-203. III. «... 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI132132, VBGI132134.

435. *Maackia amurensis* Rupr.: Урусов, 1996: 59; Недолужко, Денисов, 2001: 49. (*Cladrastis amurensis* Benth.) – Маакия амурская. В лесах. Часто. II. «Р. о., в лиственных лесах, 2 X 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ253-39. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI129233, VBGI129256, VBGI129257. IV. 9 VIII 2024, iNat234678342.

436. +*Medicago falcata* L. – Люцерна серповидная. У дороги. Редко. Заносное. IV. 8 VII 2021, iNat86137951.

437. *Medicago lupulina* L.: Попов, 1931: 9; Недолужко, Денисов, 2001: 49. – Люцерна хмелевидная. На пустырях, вдоль дорог и троп. Часто. Заносный вид. II. «Р. о., близ г. Владивостока, 18 IX 1918, И. В. Козлов» – LE; «О. Р., по дорогам, 21 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ253-43. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI129405. IV. 25 VII 2024, iNat231971687.

438. ?*Medicago sativa* L.: Недолужко, Денисов, 1999: 20; Недолужко, Денисов, 2001: 49. – Люцерна посевная. На пустыре рядом с пирсом. Редко. Заносное. III. ?«... ЗПВ Японского моря, о. Р., северо-западная часть, искусственный о-в Елены, пристань, 17 VII 1998, В. А. Недолужко» – LE.

439. +*Medicago* × *varia* Martyn – Люцерна пёстрая. У дорог. Редко. Заносное. IV. 28 IX 2021, iNat96439110; 30 VI 2023, iNat170251846.

440. *Melilotus albus* Medik.: Попов, 1931: 10; Недолужко, Денисов, 2001: 49. – Донник белый. На сорных местах. Редко. Заносный вид. II. «Р. о., бух. Аякс, 11 VIII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ253-52, определён И. К. Шишким; «Р. о., между кустарниками, 14 VIII 1922, № 419 (3105), Н. А. Десулави» – LE; ещё один образец из LE, вероятно, собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Парис, 17 VIII 1922 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», идентифицирован Комаровым.

– *Melilotus officinalis* (L.) Pall.: Пробатова и др., 1998: 44; Недолужко, Денисов, 2001: 49. – Собранные В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образцы (VBGI129586, VBGI129587) относятся к *M. suaveolens*. Указание этого вида в работе Н. С. Пробатовой с соавт. (1998) не подтверждается гербарными образцами.

441. *Melilotus suaveolens* Ledeb.: Попов, 1931: 10; Недолужко, Денисов, 2001: 49. – Донник душистый. У дорог, на пустырях, в полынниках. Часто. II. «Р. о., по каменистым берегам, 12 VII 1921, № 420 (2505), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ253-58). III. «... 12 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI129613. IV. 30 VII 2023, iNat178634894.

442. *Oxytropis ruthenica* Vassilcz.: Васильченко, Федченко, 1948: 78; Недолужко, Денисов, 2001: 49. – Остролодочник русский. На сухих склонах и

скалах, преимущественно у моря. Спорадически. Занесён в Красную книгу Приморского края (Постановление..., 2022). II. «... Р. о., м. Тобизина, скалы, 20 VIII 1918, № 8574, Т. Гордеев» – VLA, определён В. Л. Комаровым как *O. strobilacea* [Bunge], Д. П. Воробьёвым (28 X 1969 г.) как *O. ruthenica*; «... о. Р., оз. Ахлёстышева, 4 VI 1922, К. И. Грюнман» – LE, идентифицирован И. К. Шишкиным как *O. strobilacea*; «Р. о., бух. Аякс, 19 VI 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ253-172, определён Шишкиным как *O. strobilacea*, С. В. Прокопенко (2023 г.) как *O. ruthenica*; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Аякс, 19 VI 1922, № 27 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», идентифицирован Комаровым как *O. strobilacea* Bunge, И. Т. Васильченко (1945 г.) как *O. ruthenica* m. III. «... Р. о., южное побережье, м. Тобизина и м. Ахлёстышева, 8 VIII 1965, Н. С. Павлова» – МНА; «... ЗПВ Японского моря, о. Р., юго-восточная часть, 2 км к сев-западу от м. Вятлина, 24 IX 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI131191, VBGI131192, VBGI131193, VBGI131194. IV. 12 VI 2017, iNat21045693; 24 VII 2020, iNat54212681; 25 VIII 2022, iNat132384704; 25 V 2023, iNat198436036; 9 V 2024, iNat214527783; 11 VI 2024, iNat222211803. Во «Флоре СССР» указано, что этот вид описан с Русского острова (Васильченко, Федченко, 1948), отсюда, видимо, происходит видовое название растения. Однако позднее, при обнародовании диагноза вида на латинском языке, И. Т. Васильченко (1960) указал в качестве голотипа образец, собранный в бассейне р. Рудная (Дальнегорский ГО).

443. *Podocarpium mandshuricum* (Maxim.) Czerer.: Недолужко, Денисов, 2001: 49. – *Desmodium podocarpum* DC. β. *mandshuricum* Maxim.: Maximowicz, 1887: 30. – Подокарпиум (гилодесмум) маньчжурский. В лесах. Часто. Остров Русский является locus classicus этого вида (Пробатова и др., 1998). I. «Mandshuria, Bai Victoria, Port Deans Dundas, ... Laubwald ..., 28 VIII 1860, Maximowicz» – LE01053259, имеется теста В. В. Бялта (4 VI 2014 г.): «Syntypus»; «Mandshuria austroorientalis, Deans Dundas, 28 VIII/9 IX 1860, Maximowicz. Iter secundum» – LE01053257, LE01053258, на обоих образцах имеется теста В. В. Бялта (4 VI 2014 г.): «Syntypus»; «Mandshuria, Bai Victoria, Port Deans Dundas, im grasigen Laubwald, häufig, 29 VIII 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] Деанс-Дундас = бух. Новик на Р. о., лиственный лес с густым травяным покровом» – LE01053256, имеется теста В. В. Бялта (4 VI 2014 г.): «Lectotypus». Все свои образцы с Русского острова К. И. Максимович определил как *Desmodium podocarpum* DC. β. *mandshuricum* m. II. «Р. о., в лиственных лесах, 31 VII 1921, № 429 (2592a), Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как *Desmodium podocarpum* DC. (дублеты – МЗИДВ253-194, МЗИДВ253-195). III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI131498 (дублет – LE). IV. 12 VIII 2024, iNat238385696, как *Hylodesmum podocarpum* (DC.) H.Ohashi et R.R.Mill.

444. *Podocarpium oldhamii* (Oliv.) Y.C.Yang et P.H. Huang: Недолужко,

Денисов, 2001: 49. – *Desmodium oldhamii* Oliv.: Урусов, 1996: 43. (*Hylodesmum oldhamii* (Oliv.) H. Ohashi et R.R. Mill) – Подокарпиум (гилодесмум) Олдхэма. В лесах. Редко. Занесён в Красную книгу РФ (2024). III. «... ЗПВ, о. Р., п-ов Сапёрный, 1 км к юго-западу от пос. Аякс, широколиственный лес, 9 IX 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI66034, VBGI66035, VBGI66036, VBGI66037; «... о. Р., окр. пос. Аякс, широколиственный лес, 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI133707; «... о. Р., широколиственный лес, 13 X 2000, Н. С. Павлова» – VLA.

445. *Robinia pseudoacacia* L.: Недолужко, Денисов, 2000: 73; Недолужко, Денисов, 2001: 49. – Робиния ложноакация (белая акация). На обочине дороги. Редко. Натурализовавшийся вид. III. «... ЗПВ, о. Р., в 1 км к западу от пос. Поспелово, широколиственный лес, 9 IX 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI130374.

446. *Thermopsis lupinoides* (L.) Link: Недолужко, Денисов, 2001: 49. – *Th. fabacea* (Pall.) DC.: Комаров, 1923: 78–79. – Термопсис люпиновидный. В приморских луговых группировках. Спорадически. II. «Окрестности г. Владивостока, Р. о., 20 V 1901, Н. А. Пальчевский» – LE, определён В. Л. Комаровым как *Th. fabacea*, З. Чефрановой (10 IX 1954 г.) как *Th. lupinoides*; «Р. о., по морскому берегу на лугах, 7 VII 1921, № 417 (2469), Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... на прибрежных лугах ...» – МЗИДВ253-38). III. «... 12 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI129330, VBGI129331. IV. 29 VI 2024, iNat225928687.

447. *Trifolium arvense* L.: Попов, 1931: 10; Недолужко, Денисов, 2001: 50. – Клевер пащенный. Вдоль дорог, троп, сорный в посёлках. Часто. Заносное. II. «Р. о., по дорогам, 29 VII 1922, № 425 (3002), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 19–20 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI129749, VBGI129757, VBGI129781. IV. 2 IX 2024, iNat239374235.

448. *Trifolium campestre* Schreb.: Недолужко, Денисов, 2001: 50. – *T. procumbens* auct. non L.: Попов, 1931: 10. (*T. agrarium* L.) – Клевер полевой. По сорным местам и вдоль дорог. Часто. Заносный вид. II. «Р. о., около дорог, 3 VIII 1921, № 424, Н. А. Десулави» – LE, как *T. procumbens*, отнесён Н. С. Павловой (20 XII 1984 г.) к *T. campestre* (дублет – МЗИДВ253-120). III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI129828, VBGI129829. IV. 6 IX 2024, iNat241401344.

449. *Trifolium hybridum* L.: Пробатова и др., 1998: 44; Недолужко, Денисов, 2001: 50. – Клевер гибридный. На засоренных лугах, у дорог. Редко. Заносное. III. «... о. Р., 1969, Кузнецова» – VBGI129722, определён коллектором как *T. repens*; «... ЗПВ Японского моря, о. Р., северо-западная часть, вход в бух. Новик в 2 км к северо-западу от пос. Подножье, берег моря, 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI129696, идентифицирован коллекторами как *T. repens*. Имеется ещё один образец, собранный Недолужко и Денисовым в 2000 г. (VBGI129707), и определённый ими как *T. hybridum*. IV. 11 VII 2024, iNat228631005.

450. +*Trifolium lupinaster* L.: Попов, 1931: 10. – Клевер люпиновый. По опушкам, среди кустарников. Редко. II. «Р. о., по опушкам среди кустарников, 23 VII 1921, № 421, Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., среди кустарников, по сухим склонам и опушкам, 23 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ253-125; «Р. о., г. Центральная, 6 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ253-95, определён И. К. Шишкиным. IV. 13 VII 2023, iNat176187645. В монографии В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (2001) вид пропущен.

451. *Trifolium pacificum* Bobrov: Пробатова и др., 1998: 44; Недолужко, Денисов, 2001: 50. – Клевер тихоокеанский. На сухих лугах и скалистых приморских обрывах. Часто. III. «ЗПВ, о. Р., бух. Холуай, скалы морского берега, 15 VIII 1953, Д. П. Воробьёв» – LE; III. «... 21 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI129967, VBGI129968. IV. 30 X 2024, iNat249714072, как *T. lupinaster*. Недолужко и Денисов упоминают гербарный сбор Н. А. Десулави 1921 г. (LE), который относится к *T. lupinaster* (см. выше).

452. *Trifolium pratense* L.: Попов, 1931: 10; Недолужко, Денисов, 2001: 50. – Клевер луговой. На лугах, у троп и дорог. Часто. Заносный вид. II. «Р. о., 18 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ253-108, определён И. К. Шишкиным. III. «... 12 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI130178. IV. 2 IX 2024, iNat239571296.

453. *Trifolium repens* L.: Попов, 1931: 10; Недолужко, Денисов, 2001: 50. – Клевер ползучий. По дорогам, тропам, сорным местам, на огородах, в посёлках. Часто. Заносный вид. II. «О. Р., п-ов Ларионова, на склоне сопки, у дороги, 27 VII 1912, К. Торопов» – МЗИДВ253-105; «Р. о., по дорогам, 23 VII 1921, № 422 (2554), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ253-62). III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI129727. IV. 2 IX 2024, iNat239571308.

454. *Vicia amoena* Fisch.: Пробатова и др., 1998: 45; Недолужко, Денисов, 2001: 50. – Горошек приятный. На сухих лугах и среди кустарников. Редко. III. «... ЗПВ, о. Р., окр. пос. Экипажная, берег бухты, кустарники, 17 VIII 1977, Н. Пробатова» – VLA, определён коллектором как *V. japonica* A. Gray, Н. С. Павловой (31 VIII 1983 г.) как *V. amoena*; «... 23 VI 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI132417, идентифицирован коллекторами как *V. japonica*, С. В. Прокопенко (23 XII 2024 г.) как *V. amoena*. Собранный Недолужко и Денисовым образец (VBGI131928), определённый ими как *V. amoena*, на самом деле относится к *V. amurensis*.

455. *Vicia amurensis* Oett.: Пробатова и др., 1998: 45; Недолужко, Денисов, 2001: 50. – Горошек амурский. По склонам вдоль моря, среди кустарников и полукустарников, на лесных опушках, вдоль троп и дорог. Часто. II. «Р. о., по склонам среди кустарниковых зарослей, 24 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ253-257. III. «... 12 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI132168. IV. 30 X 2024, iNat249714074.

456. *Vicia cracca* L.: Попов, 1931: 10; Недолужко, Денисов, 2001: 50. –

Горошек мышиный. На лугах, в гмелинополынниках, среди кустарников, на лесных опушках. Часто. II. «Р. о., среди кустарников, 28 VI 1921, № 434 (2428), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ253-255). III. «... 17 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI132343. IV. 21 VII 2024, iNat230738742.

457. +*Vicia hirsuta* (L.) S.F. Gray – Горошек волосистый. На сорном месте. Редко. Заносный вид. IV. 13 VII 2023, iNat176503524.

458. *Vicia ohwiana* Hosokawa: Урусов, 1996: 39, 60; Недолужко, Денисов, 2001: 50. – Горошек Ови. В лесах. Часто. II. «... Р. о., по склону горы, 16 VII 1913, А. Болгарцева» – LE (вариант этикетки: «... по тропинке к морю ...» – LE), определён В. Л. Комаровым как *V. unijuga*, Н. С. Павловой (1983 г.) как *V. ohwiana*; «О. Р., в лиственных лесах, 21 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ253-349, как *V. unijuga* A. Br. v. *apoda* Maxim., отнесён С. В. Прокопенко (2022 г.) к *V. ohwiana*. III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI132842. IV. 26 IX 2024, iNat244683646.

459. *Vicia ramuliflora* (Maxim.) Ohwi: Пробатова и др., 1998: 45; Недолужко, Денисов, 2001: 50. – Горошек разветвлённый. В лесах и среди кустарников. Часто. II. «Р. о., в лесах, 1 VII 1921, № 440 (2438a), Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как *V. venosa* β *baicalensis* Turcz., З. Чефрановой (8 II 1960 г.) как *V. ramuliflora*. III. «... 14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI132592.

460. +*Vicia tetrasperma* (L.) Schreb. – Горошек четырёхсемянный. У дороги. Редко. Заносное. IV. 29 VI 2024, iNat225931827.

461. *Vicia unijuga* A. Braun: Пробатова и др., 1998: 45; Недолужко, Денисов, 2001: 50. – Горошек однопарный. В лесах, среди кустарников, в гмелинополынниках. Часто. II. «Р. о., в лесах, 21 VI 1921, № 437 (2414a), Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... в лиственных лесах ...» – МЗИДВ253-258). III. «... 17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI132810. IV. 31 X 2024, iNat249874784.

462. *Vicia venosa* (Willd. ex Link) Maxim.: Пробатова и др., 1998: 45; Недолужко, Денисов, 2001: 50. – Горошек жилковый. В тенистых лесах. Редко. II. «Р. о., в лесах, 1 VII 1921, № 439 (2438b), Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как *V. venosa* α *willdenowiana* Turcz. (вариант этикетки: «... в тенистых лиственных лесах ...» – МЗИДВ253-360). III. «... 17 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI132704.

– *Vicia woroschilovii* N.S. Pavlova: Пробатова и др., 1998: 45; Недолужко, Денисов, 2001: 51. (*V. japonica* auct.) – Гербарных сборов, собранных и определённых В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым, нами не обнаружено. Образец Недолужко и Денисова (VBGI132417), определённый ими как *V. japonica*, относится к *V. amoena* (см. выше).

Сем. Fagaceae – Буковые

– *Quercus dentata* Thunb. × *Quercus mongolica* Fisch. ex Ledeb.: Недолужко, Денисов, 2000: 73–74; Недолужко, Денисов, 2001: 51. – Собранные

В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образцы (VBGI98932, VBGI98933, VBGI98936, VBGI98937), по нашему мнению, относятся к *Q. mongolica*.

463. *Quercus mongolica* Fisch. ex Ledeb.: Комаров, 1903: 70. – *Q. mongolica* Fisch. ex Ledeb. subsp. *mongolica*: Недолужко, Денисов, 2001: 51. – Дуб монгольский. Лесообразующая порода, формирует светлые леса. Часто. I. «Mandshuria, Bai Victoria, Port Deans Dundas, Laubwald, 1 IX 1860, Maximo-wicz [рука В. Л. Комарова:] Бух. Новик на Р. о.» – LE. II. «Р. о., по сухим лесным склонам, 18 IX 1921, № 219, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... по склонам ...» – МЗИДВ231-6). III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI98944, VBGI98945 (дублет – LE). IV. 6 IX 2024, iNat241401356.

– *Quercus crispula* Blume – *Q. mongolica* Fisch. ex Ledeb. subsp. *crispula* (Blume) Menits.: Недолужко, Денисов, 1999: 20; Недолужко, Денисов, 2001: 51. – *Q. crispula* уверенно отличается от *Q. mongolica* по плоским чешуйям плюски (у последнего чешуи плюски сильно бугорчатые). Гербарные образцы, собранные на о. Р. и определённые как *Q. crispula*, не имеют плюсок. Необходимы дополнительные наблюдения и гербарные сборы. II. «... Р. о., 27 VII 1912, Л. Старицин» – LE, определён Д. П. Воробьёвым (VII 1956 г.) с вопросом как *Q. crispula*. Два образца представлены вегетативными побегами, причём листья имеют довольно острые лопасти, местами с дополнительными зубцами. III. «ЗПВ, о. Шкота, смешанный лес, деревья со светлой корой и опушёнными листьями, 14 VIII 1953, Д. Воробьёв» – VLA, определён коллектором вначале как *Q. sp.*, позднее как *Q. crispula* с вопросом, С. С. Харкевичем (1987 г.) как *Q. mongolica*. Образец содержит вегетативный побег и отдельные листья, которые имеют приострённые лопасти без дополнительных зубчиков. Очевидно, Воробьёв колебался в определении видовой принадлежности дуба, собранного им на о. Шкота. Так, в работе «Дикорастущие деревья и кустарники Дальнего Востока» (Воробьёв, 1968: 91) он отнёс его к *Q. sp.*, оставив комментарий: «На о. Шкота близ Владивостока собраны образцы дуба с листьями, как у монгольского, но с заметным опушением снизу. Предположение о гибридной природе маловероятно, так как дуб зубчатый здесь не растёт. Необходимы сборы в плодущем состоянии». В. А. Недолужко и Н. И. Денисов собрали несколько вегетативных побегов дуба (VBGI98208, VBGI98209, VBGI98210), определив их как *Q. mongolica* subsp. *crispula*. Наиболее похожи на *Q. crispula* образцы VBGI98218 и VBGI98219, которые имеют острые лопасти с дополнительными зубцами, однако и они не содержат плюсок для уверенного отнесения их к *Q. crispula*: «... ЗПВ, о. Р., северо-западная часть, искусственный остров Елены, 17 VII 1998, В. А. Недолужко» (определенны коллектором как *Q. crispula*).

Сем. *Fumaricaceae* – Дымянковые

464. *Corydalis ambigua* Cham. et Schldl.: Недолужко, Денисов, 1999: 20; Недолужко, Денисов, 2001: 51. – *C. remota* auct. non Fisch. et Maxim.: Кома-

ров, 1903: 349, р. р.; Буш, 1913: 61, р. р. – Хохлатка сомнительная. В лесах. Часто. I. «[рука К. И. Максимовича:] Russki ostrow, ad rivulum, 3/15 V [18]89, Dr. N. K. Epow; [рука В. Л. Комарова:] Р. о., по ручьям, 3 V 1889» – LE, идентифицирован Н. А. Бушем как *C. remota* Fisch., С. В. Прокопенко (18 IX 2023 г.) как *C. ambigua*; «[рука В. Л. Комарова:] Владивосток, Русский остров, 3 V 1889 г., Н. К. Эпов» – LE, определён В. Л. Комаровым как *C. remota* Fisch. var. *rotundiloba* Maxim., С. В. Прокопенко (18 IX 2023 г.) как *C. ambigua*. II. «Р. о., на перегнойной почве лиственных лесов, 24 IV 1921, № 329, Н. А. Десулави» – LE, как *C. remota* Fisch., Т. А. Безделевой (1980 г.) отнесён к *C. ambigua*. III. «... 30 IV 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – LE. IV. 20 IV 2024, iNat208202632.

465. *Corydalis buschii* Nakai: Недолужко, Денисов, 1999: 20; Недолужко, Денисов, 2001: 51. – Хохлатка Буша. В сырьих лесах. Спорадически. II. «Р. о., в болотистых лесах, 19 V 1921, № 341, Н. А. Десулави» – LE, как *C. decumbens* Pers.; «Р. о., в сырьих лиственных лесах, группами, 19 V 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ246-117, как *C. decumbens*, отнесён С. В. Прокопенко (2023 г.) к *C. buschii*. III. «... 30 IV 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI122570. IV. 25 V 2024, iNat218193021.

466. *Corydalis fumariifolia* Maxim.: Недолужко, Денисов, 1999: 20; Недолужко, Денисов, 2001: 51. – *C. remota* auct. non Fisch. et Maxim.: Буш, 1913: 61, р. р. – Хохлатка дымянколистная. В лесах. Редко. I. «Russki ostrow, ad rivulum, 3/15 V [18]89, Dr. N. K. Epow; [рука В. Л. Комарова:] Р. о., по ручьям, 3 V 1889» – LE, определён Н. А. Бушем как *C. remota* Fisch. var. *fumariaefolia*. Образец *C. fumariifolia* (одно растение, расположенное вверху справа) смонтирован на листе с экземплярами *C. ambigua*. Первоначально на листе было смонтировано 6 растений рода *Corydalis*: 5 из них относятся к *C. ambigua*, а одно – к *C. fumariifolia*. Однако Н. А. Буш считал их тремя разновидностями *C. remota*, им оставлен ярлык: «*C. remota* Fisch. var. *lineariloba*, var. *fumariaefolia*, var. *rotundiloba*». Одно из растений (наверху слева), определённое Бушем как *C. remota* Fisch. var. *rotundiloba*, позднее было перенесено на другой лист (этот образец процитирован нами в качестве второй этикетки при *C. ambigua*). 4 растения (одно вверху по центру и три внизу листа), определённые Бушем как *C. remota* Fisch. var. *lineariloba*, на самом деле соответствуют *C. ambigua* (этот образец процитирован нами в качестве первой этикетки при *C. ambigua*). IV. 29 IV 2022, iNat115054569. Гербарных образцов, собранных В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым, нами не обнаружено.

467. *Corydalis gigantea* Trautv. et C. A. Mey.: Пробатова и др., 1998: 46; Недолужко, Денисов, 2001: 51. – Хохлатка гигантская. По берегам ручьёв в тенистых лесах. Редко. II. «Р. о., тенистые и влажные лесные овраги, 26 VI 1921, № 328, Н. А. Десулави» – LE, определение подтверждено монографом рода М. А. Михайловой в 1981 г.; «Р. о., по берегам ручьёв в тенистых лиственных лесах, 26 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ246-113. В. А. Недолужко

и Н. И. Денисов (2001) дают ссылку на гербарные сборы К. И. Максимовича (1860 г.), хранящиеся в LE, которые мы не обнаружили. В. Л. Комаров (1903) и Н. А. Буш (1913) образцы Максимовича с о-ва Русский не цитируют.

468. *Corydalis ochotensis* Turcz.: Комаров, 1903: 347; Недолужко, Денисов, 2001: 52. – Хохлатка охотская. На скалах и каменистых участках по морскому берегу. Редко. I. «*Mandshuria, Bai Victoria, Südküste an bai Deans Dundas, an felsen, selten*, 28 VIII 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] Южный берег бух. Новик на Р. о., по скалам» – LE, определение подтверждено Н. А. Бушем; «*Mandshuria austro-orientalis, Deans Dundas, ad rupes, rarius*, 28 VIII/9 IX 1860, Maximowicz [Бух. Новик, на скалах, редко]» – LE, определён К. И. Максимовичем как *C. ochotensis* Turcz. var. *mandshurica* m. II. «Р. о., по каменистому морскому берегу, 18 VIII 1921, № 343, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... у подножия прибрежных скал ...» – МЗИДВ246-116). III. «... 19 VIII 1977, Н. Пробатова» – LE. IV. 24 VII 2024, iNat231380796.

469. *Corydalis repens* Mandl et Muehld.: Недолужко, Денисов, 1999: 20; Недолужко, Денисов, 2001: 52. – Хохлатка ползучая. В лесах. Спорадически. I. «[рука К. И. Максимовича:] Russki ostrow, 10/22 IV [18]89, Dr. N. K. Epor; [рука В. Л. Комарова:] Владивосток, Р. о., Н. К. Эпов» – LE. Образец Максимовичем и Комаровым не определён (значительно позднее подписан неизвестной рукой как *C. repens*). II. «Р. о., богатая перегноем почва у скал, 22 V 1921, № 340, Н. А. Десулави» – LE, как *C. ambigua*, идентифицирован Т. А. Безделевой (1980 г.) как *C. repens* (вариант этикетки: «... по каменистым склонам лесов, на богатой перегноем почве ...» – МЗИДВ246-115, как *C. ambigua*, отнесён С. В. Прокопенко (2023 г.) к *C. repens*). Гербарных образцов, собранных В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым, нами не обнаружено.

470. *Corydalis speciosa* Maxim.: Недолужко, Денисов, 2001: 52. – *C. pallida* auct. non Pers.: Комаров, 1903: 346. – Хохлатка прекрасная. У дорог, по ручьям. Спорадически. I. «[рука К. И. Максимовича:] Russki ostrow, ad rivulum, 3/15 V [18]89, Dr. N. K. Epor; [рука В. Л. Комарова:] Владивосток, Р. о., 3 V 1889, Н. К. Эпов» – LE. II. «Р. о., по осыпям около дорог, 22 V 1921, № 342, Н. А. Десулави» – LE, как *C. pallida*; «Р. о., по россыпям на открытых местах, 22 V 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ246-114, как *C. pallida*, отнесён С. В. Прокопенко (2023 г.) к *C. speciosa*. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI116130, VBGI116131.

471. *Corydalis turtschaninovii* Besser – *C. remota* Fisch. et Maxim.: Недолужко, Денисов, 2001: 52. – Хохлатка Турчанинова, или расставленная. В лесах. Часто. II. «Р. о., на перегнойной почве лиственных лесов, 24 IV 1921, № 329, Н. А. Десулави» – МЗИДВ246-118. Образец *C. turtschaninovii* (одно растение, расположенное справа) смонтирован на листе с двумя экземплярами *C. ambigua*. III. «... 30 IV 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI122571, определён коллекторами как *C. buschii*. IV. 30 V 2024, iNat224653224. Указания *C. remota* для о-ва Русский по сборам 1889 г. Н. К.

Эпова во «Флоре Маньчжурии» (Комаров, 1903) относятся к *C. ambigua*, во «Флоре Сибири и Дальнего Востока» (Буш, 1913) – к *C. ambigua* и *C. fumariifolia* (см. выше). Гербарных образцов, собранных В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым и определённых ими как *C. remota*, нами не обнаружено.

Сем. Gentianaceae – Горечавковые

472. *Centaurium pulchellum* (Sw.) Druce: Ворошилов, 1966: 341; Недолужко, Денисов, 2001: 52. – Золототысячник красивый. У дорог. Редко. Заносный вид. III. «...Р. о., берег лужи, 6 IX 1965, № 12541, В. Н. Ворошилов» – МНА0328129. IV. 13 VII 2024, iNat228959991.

473. *Gentiana scabra* Bunge: Недолужко, Денисов, 1999: 20; Недолужко, Денисов, 2001: 52. – Горечавка шероховатая. На лугах, лесных опушках, у дорог. Часто. II. «Р. о., по лесным лугам, 3 X 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ289-35. III. «... 21 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI148501. IV. 26 IX 2024, iNat244239739.

474. *Gentiana triflora* Pall.: Комаров, 1905: 265; Недолужко, Денисов, 2001: 52. – Горечавка трёхцветковая. На лугах. Часто. I. «Mandshuria, Bai Victoria, Hafen Deans Dundas, auf ... 1 IX 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] бух. Новик на Р. о.» – LE. II. «Р. о., на лугах, 22 IX 1921, № 576 (2791), Н. А. Десулави» – LE; «О. Р., на лугах, 22 IX 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ289-2. III. «... 17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI148271. IV. 18 IX 2021, iNat95261356.

475. *Gentiana zollingeri* Fawc: Недолужко, Денисов, 1999: 20; Недолужко, Денисов, 2001: 52. – Горечавка Цоллингера. В лесах. Спорадически. II. «Р. о., по сухим склонам в лиственных лесах, 20 V 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ289-1. III. «... 14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI148367, VBGI148389. IV. 12 V 2024, iNat222157904.

476. +*Gentianopsis komarovii* (Grossh.) Czerer. – Горечавочник Комарова. На сухих каменистых склонах. Редко. II. «Р. о., по сухим каменистым склонам, 30 VIII 1922, № 578 (3151), Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как *Gentiana detonsa* Rottb.

477. *Halenia corniculata* (L.) Cornaz: Недолужко, Денисов, 1999: 20; Недолужко, Денисов, 2001: 52. – Галения рогатая. По лесным опушкам, в кустарниковых зарослях и гмелинополынниках, на лугах. Спорадически. II. «Р. о., на лесных лугах и по опушкам, 29 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ289-59, как *H. sibirica* Borkh. III. «... 21 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI148680, VBGI148684. IV. 6 IX 2018, iNat19814390.

478. *Pterygocalyx volubilis* Maxim.: Недолужко, Денисов, 2001: 52. – *Crawfordia pterygocalyx* Hemsl: Комаров, 1905: 270. – Крылаточашечник вьющийся. В лесах. Редко. I. «Mandshuria, Bai Victoria, im Laubwald ... Hafen Deans Dundas, nicht selten, 31 VIII 1860, Maximowicz [Маньчжурия, зал. Виктория, в лиственном лесу по берегу гавани Деанс Дундас, нередко, 31 VIII 1860, Максимович] [рука В. Л. Комарова:] Лиственный лес по берегам фиорда Новик

(Деанс-Дундас) на Р. о. вблизи Владивостока, К. И. Максимович» – LE.

479. *Swertia veratroides* Maxim. ex Kom.: Воробьёв, 1982: 131; Недолужко, Денисов, 2001: 52. – Сверция чемерицевая. На лесных опушках, по травянистым склонам. Редко. Вид приводится на основании указания Д. П. Воробьёва (1982). Гербарных сборов мы не видели.

Сем. Geraniaceae – Гераниевые

480. *Geranium dahuricum* DC.: Недолужко, Денисов, 1999: 20; Недолужко, Денисов, 2001: 53. – Герань даурская. На лугах, в зарослях кустарников. Спорадически. II. «Р. о., по сухим склонам среди кустарников, 12 VII 1921, № 452 (2503), Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., среди кустарников, 12 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ254-70. III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI133730, VBGI133732, VBGI133733. IV. 24 VIII 2024, iNat237588447.

481. *Geranium platyanthum* Duthir – *G. eriostemum* Fisch.: Недолужко, Денисов, 1999: 20; Недолужко, Денисов, 2001: 53. – Герань плоскоцветковая, или волосистотычинковая. В светлых лесах, среди кустарников, на приморских высокотравных лугах. Часто. II. «Р. о., в лиственных лесах, 29 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ254-72. III. «... 14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI133806. IV. 2 IX 2024, iNat239374935.

482. *Geranium sibiricum* L.: Попов, 1931: 10; Недолужко, Денисов, 2001: 53. – Герань сибирская. Вдоль дорог, по сорным местам, на огородах. Часто. II. «Р. о., сорное, 26 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ254-71; «Русский Остров. Около дорог. 26 VII 1921. [Н. Десулави]» (Попов, 1931: 10). III. «... 12 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI134004, VBGI134007. IV. 25 VII 2024, iNat231530484.

483. *Geranium sieboldii* Maxim.: Пробатова и др., 1998: 47; Недолужко, Денисов, 2001: 53. – Герань Зибольда. В зарослях кустарников. Редко. II. «Р. о., между кустарниками, 12 VIII 1922, № 453 (3048), Н. А. Десулави» – LE. Образцы (VBGI134369, VBGI134371, VBGI134375, VBGI134377, VBGI134380), собранные и определённые В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым как *G. sieboldii*, на самом деле относятся к *G. dahuricum*.

484. *Geranium wlassovianum* Fisch. ex Link: Недолужко, Денисов, 1999: 20; Недолужко, Денисов, 2001: 53. – Герань Власова. На лугах, в лесах. Часто. II. «Р. о., на лесных лугах, 29 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ254-43. III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI134312. IV. 8 VIII 2024, iNat234444562.

485. +*Geranium wilfordii* Maxim. – Герань Вильфорда. В лесах. Спорадически. II. «Р. о., между кустарниками: по опушкам на каменистых местах, 7 VIII 1922, № 450, Н. А. Десулави» – LE. III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI134153, VBGI134154, образцы определены С. В. Прокопенко (20 VI 2022 г.). IV. 2 IX 2024, iNat239387550. В монографии Недолужко и Денисова (2001) этот вид не приводится, однако выше нами

процитированы собранные ими образцы.

Сем. Grossulariaceae – Крыжовниковые

486. *Ribes mandshuricum* (Maxim.) Kom.: Пробатова и др., 1998: 47; Недолужко, Денисов, 2001: 53. – Смородина маньчжурская. В тенистых лесах. Часто. II. «Р. о., в лесах, 27 V 1921, № 380, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... в тенистых лиственных лесах ...» – МЗИДВ251-162). III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI120642, VBGI120643, VBGI120647, VBGI120648 (дублет – LE). IV. 6 VIII 2024, iNat234107336.

487. *Ribes maximoviczianum* Kom.: Недолужко, Денисов, 2001: 53. – *R. maximowiczii* Kom. var. *a. umbrosa* Kom.: Комаров, 1903: 444. – *R. alpinum* L. β. *mandshuricum* Maxim.: Maximowicz, 1874: 265. – Смородина Максимовича. В тенистых лесах, преимущественно на каменистых участках и у ручьёв. Часто. Образцы, собранные К. И. Максимовичем на о-ве Русский, являются синтипами (Каталог..., 2018). I. «Mandshuria, Bai Victoria, in ...Laubwald der Hafen Deans Dundas häufig, ... 28 VIII 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] густой лиственный лес в бух. Новик, часто, чаще по ручьям» – LE, идентифицирован Максимовичем как *R. alpinum* L. β. *mandshuricum*, Комаровым как *R. maximovicziana* Kom. var. *a. umbrosa* Kom.; «Deans Dundas, silva frondosa densa frequens, sed ... secus rivulos, 28 VIII/9 XII 1860 [тиографский бланк:] Mandshuria austro-orientalis. 1860. Maximowicz. Iter secundum.» – LE, определён Максимовичем как *R. alpinum* L. β. *mandshuricum*; «[рука В. Л. Комарова:] бух. Новик на Р. о., густой лиственный лес, чаще по ручьям, 28 VIII 1860 [тиографский бланк:] Mandshuria austroorientalis. 1860. Maximowicz. Iter secundum.» – LE, определён Комаровым как «*R. maximovicziana* Kom. var. *a. umbrosa* Kom. =*R. distans* Jancz. var. *mandshuricum* (Maxim.) Jancz.». II. «Р. о., тенистый склон лесов, 20 V 1921, № 378, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикеток: «... по тенистому скалистому склону лиственных лесов ...» – МЗИДВ251-131, МЗИДВ251-136). III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI120822 (дублет – LE). IV. 13 VII 2023, iNat176490761.

Сем. Haloragaceae – Сланоягодниковые

488. *Myriophyllum spicatum* L.: Недолужко, Денисов, 2000: 74; Недолужко, Денисов, 2001: 53. – Уруть колосистая. В водоёме. Редко. III. «... ЗПВ, о. Р., северо-западная часть, пос. Подножье, искусственный водоём бывшего кирпичного завода, 13 VIII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI140927. Процитированный образец плохо собран, его определение условно. Необходимы подтверждающие сборы.

– *Myriophyllum ussuriense* (Regel) Maxim.: Недолужко, Денисов, 1999: 20; Недолужко, Денисов, 2001: 53. – Образец (VBGI140996), принадлежащий В. А. Недолужко и Н. И. Денисову, плохо собран, он не относится к роду *Myriophyllum*.

489. *Myriophyllum verticillatum* L.: Пробатова и др., 1998: 47; Недолужко, Денисов, 2001: 53. – Уруть мутовчатая. По берегам озера. Редко. II. «Р. о., по

берегам оз. Глуздовского, 14 VIII 1922, № 529 (3107), Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как *M. ussuriense*, Н. Н. Цвелёвым как *M. verticillatum*. IV. 6 X 2013, iNat50594549.

Сем. **Hemerocallidaceae – Красодневовые**

490. +*Hemerocallis lilio-asphodelus* L. (*H. flava* (L.) L.) – Красоднев жёлтый. На лугах. Редко. II. «Р. о., подножье г. Ахлёстышева, 25 VI 1928, В. Д. Принада» – LE; «Р. о., луг возле Тобизина, 28 VI 1928, В. Д. Принада» – LE; оба образца определены Е. И. Штейнберг (1939 г.) как *H. flava*.

491. *Hemerocallis middendorffii* Trautv. et C. A. Mey.: Недолужко, Денисов, 1999: 20; Недолужко, Денисов, 2001: 53. – Красоднев Миддендорфа. В лесах, среди кустарников. Часто. II. «Р. о., бух. Воевода, в лесу на каменистых склонах, 25 V 1911, № 138, А. Шошин» – LE, образец определён В. Л. Комаровым; «Р. о., по холмам, 16 VI 1921, № 125 (2377), Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., по склонам среди кустарных зарослей, 16 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ184-300. III. «... 14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI49653, VBGI49654. IV. 1 VII 2024, iNat226432715.

492. +*Hemerocallis minor* Mill. – Красоднев малый. На сухих открытых склонах. Редко. II. «Р. о., по сухим травянистым склонам, 28 VIII 1922, № 126 (3132), Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., 28 VIII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ184-75, определён И. К. Шишкиным. IV. 29 VII 2022, iNat128924272.

+Сем. **Hydrocharitaceae – Водокрасовые**

493. +*Hydrilla verticillata* (L. f.) Royle – Гидрилла мутовчатая. В водоёмах. Редко. IV. 6 X 2013, iNat50482310; 6 VIII 2024, iNat238664358.

– **Hippuridaceae**

– *Hippuris tetraphylla* L.: Недолужко, Денисов, 2000: 74; Недолужко, Денисов, 2001: 54. – Собранный В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образец (VBGI153830) относится к *Galium trifidum*.

Сем. **Hydrangeaceae – Горгензиевые**

494. *Deutzia amurensis* (Regel) Airy-Show: Пробатова и др., 1998: 47; Недолужко, Денисов, 2001: 54. – Дейция амурская. В тенистых лесах. Спорадически. II. «Р. о., по тенистым склонам лиственных лесов, 27 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ251-130, как *D. parviflora* Bunge, отнесён Т. И. Заиконниковой (6 VI 1964 г.) к *D. amurensis*; «Р. о., в лесах, 27 VI 1921, № 376, Н. А. Десулави» – LE, как *D. parviflora*, идентифицирован Заиконниковой (9 II 1961 г.) как *D. amurensis*. III. «... 17 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI120353, как *D. parviflora*.

495. *Philadelphus tenuifolius* Rupr. et Maxim.: Комаров, 1903: 428; Недолужко, Денисов, 2001: 54. (*Ph. schrenkii* Rupr.) – Чубушник тонколистный. В лесах. Часто. I. «Port Dundas, Jul. F. Schmidt. 1861» – LE, определён Т. Апариной (1965 г.). II. «Р. о., в лиственных лесах, 7 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ251-179, как *Ph. schrenkii* Rupr. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI120262 (дублет – LE). IV. 26 IX 2024, iNat244239759.

Сем. **Hypericaceae – Зверобойные**

496. +*Hypericum ascyron* L. – Зверобой большой. На лугах, среди кустарников. Часто. II. «... Р. о., по склону горы, 16 VII 1913, А. Болгарцева» – LE, определён В. Л. Комаровым. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI96567. IV. 10 VIII 2024, iNat234847704.

497. *Hypericum attenuatum* Choisy: Недолужко, Денисов, 1999: 21; Недолужко, Денисов, 2001: 54. – Зверобой оттянутый. По сухим склонам, на сухих разнотравных приморских лугах. Редко. II. «Р. о., на сухих лугах, 7 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ270-35. III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI96601 (дублет – LE). IV. 19 VII 2023, iNat173703100.

498. *Hypericum gebleri* Ledeb.: Пробатова и др., 1998: 48; Недолужко, Денисов, 2001: 54. – Зверобой Геблера. На лугах, лесных полянах, в гмелинополынниках. Спорадически. II. «... Р. о., п-ов Ларионов, в лесу, 28 VII 1913, Е. Фёдорова» – LE, определён В. Ю. Баркаловым (23 V 1986 г.); «Р. о., на лугах, 21 VII 1921, № 503 (2548), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ270-11), идентифицирован Десулави как *H. ascyron*; «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., 8 VII 1922, № 143 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов» (образец, вероятно, собран К. И. Грюнманом) – LE, определён Комаровым. III. «... 19 VII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI96742; «... 13 VIII 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI96746.

499. *Hypericum perforatum* L.: Недолужко, Денисов, 2000: 74; Недолужко, Денисов, 2001: 54. – Зверобой прорызленный. На обочине лесной дороги. Редко. Заносный вид. III. «... ЗПВ, о. Р., юго-западная часть, окрестности бух. Боярин, на дороге, 24 IX 1999, В. А. Недолужко» – VBGI96660.

500. *Triadenum japonicum* (Blume) Makino: Недолужко, Денисов, 1999: 21; Недолужко, Денисов, 2001: 54. (*T. asiaticum* (Maxim.) Kom.) – Трижелезник японский. На сырых лугах, болотах и озёрных сплавинах. Спорадически. II. «Р. о., на болотистых лугах, 6 VIII 1922, № 504 (3023), Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., на болотистых лугах, 3 VIII 1922, Н. Десулави» – МЗИДВ270-13 (возможно, дата указана неверно и должна быть такой, как на образце из LE; при переписывании этикетки легко могла произойти ошибка); «Р. о., 6 VIII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ270-34, определён И. К. Шишкным как *T. asiaticum*; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., 6 VIII 1922, № 157 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», идентифицирован Комаровым как *T. asiaticum*. III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI96769, VBGI96786, VBGI96788, VBGI96896. IV. 11 II 2021, iNat69407292, как *Hypericum fauriei* R.Keller.

Сем. Hypolepidaceae – Орляковые

– *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn: Недолужко, Денисов, 1999: 21; Недолужко, Денисов, 2001: 54. – см. *P. japonicum*.

501. +*Pteridium japonicum* (Nakai) Tardieu-Blot. et C. Chr. – *P. aquilinum* auct. non (L.) Kuhn: Недолужко, Денисов, 1999: 21; Недолужко, Денисов, 2001: 54. – Орляк японский. В светлых лесах, в зарослях кустарников и по-

лукустарников, на лугах. Часто. II. «Р. о., в лиственных редких лесах, 4 VIII 1922, № 26, Н. А. Десулави» – LE, как *P. aquilinum*. III. «... 17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI30972, как *P. aquilinum*. IV. 2 IX 2024, iNat239571240, как *P. latiusculum* subsp. *japonicum* (Nakai) Fraser-Jenk.

Сем. Iridaceae – Ирисовые

502. *Iris ensata* Thunb.: Пробатова и др., 1998: 48; Недолужко, Денисов, 2001: 55. (*I. kaempferi* Siebold ex Lem.) – Ирис мечевидный (Кемпфера). На лугах. Спорадически. Занесён в Красную книгу РФ (2024). II. «Р. о., на лугах, 3 VII 1921, № 154 (2461), Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., 18 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ182-14, определён И. К. Шишкиным как *I. kaempferi*; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., 18 VII 1922, № 390 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», идентифицирован Комаровым как *I. kaempferi*. III. «... ЗПВ, о. Р., юго-восточная часть, окр. м. Вятлина, 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – LE. IV. 29 VI 2014, iNat261605143; 16 IX 2021, iNat96788912; 26 VI 2022, iNat124190161; 6 VII 2022, iNat125031878; 13 VII 2023, iNat176503564; 29 VI 2024, iNat225907243; 1 VII 2024, iNat226441439; 17 VII 2024, iNat229851993.

503. *Iris laevigata* Fisch. ex Fisch. et C. A. Mey.: Пробатова и др., 1998: 48; Недолужко, Денисов, 2001: 55. – Ирис гладкий. На болотах. Редко. II. «Р. о., на болотах, 19 VI 1921, № 155 (2386), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 9 IX 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI79641. IV. 28 V 2023, iNat164383040. Другой образец (VBGI79607), собранный и определённый Недолужко и Денисовым как *I. laevigata*, относится к *I. setosa* (см. ниже).

504. +*Iris pseudacorus* L. – Ирис ложноаирный. У дороги. Редко. Ушедший из культуры (?). IV. 12 VI 2024, iNat222201705.

505. +*Iris sanguinea* Donn – Ирис кроваво-красный. На лесных лугах. Редко. II. «Р. о., на лесных лугах, 13 VI 1921, № 156, Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ182-42), оба образца определены как *Iris sibirica* L. var. *orientalis* Thunb.

506. *Iris setosa* Pall. ex Link: Рудыка, 1995: 88; Недолужко, Денисов, 2001: 55. – Ирис щетинистый. На сырых лугах. Спорадически. II. «Р. о., на прибрежных лугах, 7 VII 1921, № 157 (2470), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI79607, определён коллекторами как *I. laevigata*, Е. В. Болтенковым (13 II 2018 г.) как *I. setosa*. IV. 29 VI 2024, iNat225907002. Гербарных образцов, собранных Недолужко и Денисовым и определённых ими как *I. setosa*, нами не обнаружено.

507. *Iris uniflora* Pall. ex Link: Пробатова и др., 1998: 48; Недолужко, Денисов, 2001: 55. – Ирис одноцветковый. На сухих открытых склонах. Редко. II. «Р. о., по сухим открытым склонам, 2 VI 1921, № 153 (2304), Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... на открытых сухих прибрежных склонах ...» – МЗИДВ182-62). IV. 28 V 2024, iNat223998183.

508. *Sisyrinchium montanum* Greene – *S. septentrionale* auct. non Bicknell:

Пробатова, Рудыка, Соколовская, 1998: 127; Пробатова и др., 1998: 48; Недолужко, Денисов, 2001: 55. – Сисюринхий горный. На засоренных лугах, лесных опушках, обочинах дорог. Спорадически. Заносный вид. III. «...о. Р., сырой луг у дороги на бухту Рында, 1992 г., № 7008, Пробатова, Рудыка» (Пробатова, Рудыка, Соколовская, 1998: 127); «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI79876, VBGI79877, VBGI79884, VBGI79885. IV. 1 VII 2024, iNat226442669.

– *Sisyrinchium septentrionale* Bicknell: Пробатова, Рудыка, Соколовская, 1998: 127; Пробатова и др., 1998: 48; Недолужко, Денисов, 2001: 55. – см. *S. montanum*.

Сем. Juglandaceae – Ореховые

509. *Juglans mandshurica* Maxim.: Урусов, 1996: 59; Недолужко, Денисов, 2001: 55. – Орех маньчжурский. В лесах долин и пологих склонов; иногда преобладает в их составе. Часто. II. «Р. о., в лиственных лесах, 29 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ223-2. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI94330, VBGI94335. IV. 2 IX 2024, iNat239571243.

Сем. Juncaceae – Ситниковые

– *Juncus ambiguus* Guss.: Недолужко, Денисов, 2000: 74; Недолужко, Денисов, 2001: 55. – Собранный В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образец (VBGI78881) относится к *J. bufonius* (см. ниже).

– *Juncus brachyspathus* Maxim.: Недолужко, Денисов, 2001: 55. – Собранный В. А. Недолужко, Н. И. Денисовым и Е. Л. Шапиной образец (VBGI65561), относится к *J. tenuis* (см. ниже).

510. *Juncus bufonius* L.: Попов, 1931: 7; Недолужко, Денисов, 2001: 55. – Ситник жабий. У дорог. Спорадически. II. «Р. о., по влажным дорогам, 12 VIII 1922, № 121, Н. А. Десулави» – LE; «[рука В. Л. Комарова:] Р. о., 1922, Н. П. Крылов» (дата на этикетке не указана) – LE, идентифицирован Комаровым; образец, вероятно, собран К. И. Грюнманом. III. «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI78881, определён Недолужко как *J. ambiguus*, С. В. Прокопенко (23 XII 2024 г.) как *J. bufonius*. IV. 5 VIII 2024, iNat233889400. Недолужко и Денисов (2001) это растение привели со ссылкой на публикацию И. В. Попова (1931), однако на самом деле, вид был ими собран, но ошибочно идентифицирован.

511. *Juncus decipiens* (Buchenau) Nakai: Пробатова и др., 1998: 48; Недолужко, Денисов, 2001: 55. – Ситник обманчивый. На болотистых лугах, по берегам водоёмов, у дорог. Часто. II. «Р. о., 18 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ226-52, определён И. К. Шишканим как *J. effusus* L. var. *decipiens* Buchenau. III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI75040, VBGI75041, VBGI75043. IV. 13 VII 2023, iNat172815001.

512. *Juncus gracillimus* (Buchenau) V. I. Krecz. et Gontsch.: Пробатова и др., 1998: 48; Недолужко, Денисов, 2001: 55. – Ситник тончайший. На влажных и заболоченных лугах близ морских берегов. Спорадически. III. «... 17

Х 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI76438, определён коллекторами как *J. tenuis*, С. В. Прокопенко (23 XII 2024 г.) как *J. gracilimus*. IV. 5 VIII 2024, iNat233890805. Имеются также другие образцы этого вида, собранные Недолужко и Денисовым в 1998 и 1999 гг., и определённые первым коллектором как *J. gracillimus* (VBGI75037, VBGI75038, VBGI75039) и *J. tenuis* (VBGI76437).

513. *Juncus papillosum* Franch. et Sav.: Недолужко, Денисов, 2001: 55. – Ситник сосочковый. По окраинам пресных водоемов, у дорог. Часто. II. «... Р. о., 12 VIII 1921, В. Н. Васильев» – LE, определён коллектором (XII 1958 г.) как *J. lamprocarpus* Ehrh. III. «... 23 VIII 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI76295, VBGI76297, VBGI76298. IV. 19 VII 2023, iNat173701254.

514. *Juncus tenuis* Willd.: Недолужко, Денисов, 1999: 21; Недолужко, Денисов, 2001: 55; Виноградова и др., 2021: 388. – Ситник тонкий. На влажных местах близ дорог и троп. Спорадически. Заносный вид. III. «... ЗПВ Японского моря, о. Р., окрестности бух. Бабкина, 20 VI 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, Е. Л. Шапина» – VBGI65561, определён коллекторами как *J. brachyspathus*, С. В. Прокопенко (23 XII 2024 г.) как *J. tenuis*. IV. 13 VII 2023 г., iNat172816275. Собранные В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образцы (VBGI76437, VBGI76438) относятся к *J. gracilimus* (см. выше).

515. *Luzula pallescens* Sw. – *L. pallidula* Kischner: Пробатова и др., 1998: 49; Недолужко, Денисов, 2001: 55. – Ожика бледноватая. В светлых лесах, зарослях кустарников и полукустарников, на лугах, у дорог. Часто. II. «... Р. о., 5 VI 1921, В. Н. Васильев» – LE; «Р. о., на влажных лугах, 14 VI 1922, № 122 (2879), Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как *L. campestris* DC., G. C. Coffey (II 1975 г.) как *L. pallescens*. III. «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI76525. IV. 13 VII 2023, iNat176486489.

Сем. Juncaginaceae – Ситниковые

516. *Triglochin maritimum* L.: Недолужко, Денисов, 1999: 21; Недолужко, Денисов, 2001: 56. (*T. asiatica* (Kitag.) Á. Löve et D. Löve) – Триостренник морской. В солоноватых «ваннах» у берега моря и на прибрежных сырых лугах. Редко. II. «Р. о., по морскому берегу, 13 VII 1921, № 40, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... по влажным берегам моря ...» – МЗИДВ217-2). III. «... 19–20 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI53488, VBGI53489. IV. 13 VI 2024, iNat223097733. Объём вида дан в широком понимании.

517. *Triglochin palustre* L.: Недолужко, Денисов, 1999: 21; Недолужко, Денисов, 2001: 56. – Триостренник болотный. На заболоченных лугах. Редко. II. «Р. о., на болотах, 2 VII 1921, № 41, Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., на болотистых лугах, 2 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ217-4. III. «... 19 VIII 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI53557.

Сем. Lamiaceae – Яснотковые

518. *Agastache rugosa* (Fisch. et C.A. Mey.) Kuntze: Недолужко, Денисов, 2001: 56. – *Lophanthus rugosus* Fisch. et C. A. Mey.: Комаров, 1907: 350. –

Многоколосник морщинистый. У подножья скал, среди кустарников, в лесах. Спорадически. I. «Ил. 1861 г. бухта Новик на Русском о-ве (Шмидт)» (Комаров, 1907: 350). Соответствующий этому указанию гербарный образец в LE (сектор Сибири и Дальнего Востока) нами не найден. II. «Р. о., среди кустарников у скал, 16 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ197-200. III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI150799, VBGI150811. IV. 18 IX 2021, iNat97239612.

519. *Amethystea caerulea* L.: Попов, 1931: 11; Недолужко, Денисов, 2001: 56. – Аметистка голубая. На сорных местах. Редко. Возможно, на о-в Русский это растение было занесено. II. «Р. о., на полях, 9 IX 1922, № 590 (3189), Н. А. Десулави» – LE.

520. *Clinopodium chinense* (Benth.) Kuntze: Недолужко, Денисов, 2001: 56. – *Calamintha chinensis* Benth.: Попов, 1931: 11. – Пахучка китайская. На опушках, среди кустарников, у дорог. Часто. II. «Р. о., среди кустарников, 13 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ197-243. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI151690. IV. 2 IX 2024, iNat239387546.

521. *Dracocephalum charkevicii* Prob.: Пробатова и др., 1998: 49; Недолужко, Денисов, 2001: 56. – Змееголовник Харкевича. На сухих склонах, особенно у моря. Спорадически. II. «О. Р., на склоне сопки, VII 1912, Е. Фёдоров» (дата на этикетке не указана) – МЗИДВ197-22; «Р. о., по сухим прибрежным склонам, 2 VII 1921, № 596 (2457), Н. А. Десулави» – LE; оба образца определены как *D. argunense* Fisch. III. «... 19–20 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI151084, VBGI151088. IV. 17 VII 2024, iNat229855734.

522. *Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Hyl.: Недолужко, Денисов, 2001: 56. – *E. cristata* Willd.: Попов, 1931: 11. – Эльсгольция реснитчатая. На сорных местах. Часто. Возможно, на о-в Русский это растение было занесено. II. «Р. о., сорное, 30 IX 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ197-282. III. «... 2 X 1998, В. А. Недолужко» – VBGI152301, VBGI152309, VBGI152310.

523. *Elsholtzia pseudocristata* H. Lév. et Vaniot: Пробатова и др., 1998: 49; Недолужко, Денисов, 2001: 56. – Эльсгольция ложногребенчатая. На огородах иrudеральных местах. Редко. Возможно, на о-в Русский это растение было занесено. III. «... О. Р., окр. пос. Экипажная, луг, 28 IX 1977, Н. Пробатова, Э. Рудыка» – VLA; «... 15 X 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI152354, VBGI152356. IV. 19 X 2022, id761395 (Крайник, 2023в).

524. *Galeopsis bifida* Boenn.: Пробатова и др., 1998: 49; Недолужко, Денисов, 2001: 56. – Пикульник двунадрезанный. Наrudеральных местах, огородах, по обочинам дорог. Спорадически. Возможно, на о-в Русский это растение было занесено. II. «Р. о., бух. Холуай, 21 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ197-40, определён И. К. Шишкиным как *G. tetrachit* L. Дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Холуай, 22 VII 1922, № 379 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», идентифицирован Комаровым как *G. tetrachit*, Н. С. Пробатовой (1989 г.) как

G. bifida. III. «... 6 VIII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI151302. IV. 10 VIII 2024, iNat234848420.

525. *Lamium barbatum* Siebold et Zucc.: Недолужко, Денисов, 2001: 56. – *L. petiolatum* auct. non Royle: Попов, 1931: 11. – Яснотка бородатая. В лесах, среди кустарников. Часто. II. «Р. о., бух. Воевода, в лесу, 25 V 1911, № 577bis, А. Шошин» – LE, идентифицирован коллектором и, позднее, В. Л. Комаровым как *L. petiolatum*; «Р. о., в лесах, 8 VI 1921, № 599 (2332), Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как *L. petiolatum* (вариант этикетки: «... в лиственных лесах ...» – МЗИДВ197-224). III. «... 19–20 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI151258. IV. 1 VII 2024, iNat226427089, как *L. album* subsp. *barbatum* (Siebold et Zucc.) Mennema.

526. *Leonurus japonicus* Houtt.: Недолужко, Денисов, 2001: 57. – *L. heterophyllus* Sweet: Пробатова, Соколовская, 1983: 1661. – *L. sibiricus* auct. non L.: Попов, 1931: 11. – Пустырник японский. Вдоль дорог и троп, на сорных местах. Сporадически. II. «Русский Остров. Около дорог. 9 августа 1921. [Н. Десулави]» (Попов, 1931: 11); «Р. о., около дорог, 19 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ197-228, как *L. sibiricus*. III. «... 12 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI151331. IV. 24 VIII 2024, iNat237563753.

527. *Lycopus lucidus* Turcz. ex Benth.: Пробатова и др., 1998: 49; Недолужко, Денисов, 2001: 57. – Зюзник блестящий. На лугах, лесных опушках. Часто. II. «Р. о., на влажных лесных лугах и по опушкам, 9 VIII 1921, № 605 (2624), Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... на лесных лугах ...» – МЗИДВ197-263). III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI152049. IV. 5 VIII 2024, iNat233889221.

528. *Lycopus maackianus* (Maxim. ex Herder) Makino: Пробатова и др., 1998: 49; Недолужко, Денисов, 2001: 57. – зюзник Маака. По заболоченным лугам и лесам. Часто. II. «Окр. Владивостока, Р. о., п-ов Ларионов, в сырьем месте, 1 VIII 1913, Е. Фёдорова» – LE; «Р. о., на болотистых лугах, 2 IX 1921, № 604 (2737), Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... на влажных лугах ...» – МЗИДВ197-264). III. «... 14–17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI151967, VBGI151969.

529. *Lycopus uniflorus* Michx.: Пробатова и др., 1998: 50; Недолужко, Денисов, 2001: 57. (*L. parviflorus* Maxim.) – Зюзник одноцветковый. По сырьим лугам и лесам. Спорадически. II. «Р. о., на болотистых лугах, 26 VII 1921, № 603 (2572), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ197-262). III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI152184, VBGI152186; «... 19–20 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI152222.

530. *Mentha canadensis* L.: Недолужко, Денисов, 2001: 57. – *M. arvensis* auct. non L.: Попов, 1931: 11. – Мята канадская. На сырьих лугах, в придорожных канавах. Часто. II. «Р. о., по канавам около дорог, 2 IX 1921, № 606 (2732), Н. А. Десулави» – LE, как *M. arvensis* L. (вариант этикетки: «... около дорог ...» – МЗИДВ190-72). III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI152088, VBGI152095. IV. 2 IX 2024, iNat239571253.

531. *Mentha dahurica* Fisch. ex Benth.: Недолужко, Денисов, 1999: 21; Недолужко, Денисов, 2001: 57. – Мята даурская. На влажных лугах. Редко. II. «Р. о., на влажных лугах, 7 VIII 1922, № 607 (3066), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI152209.

532. *Mosla dianthera* (Roxb.) Maxim.: Пробатова и др., 1998: 50; Недолужко, Денисов, 2001: 57. (*M. grosseserrata* Maxim.) – Мосла двупыльниковая. На влажных лугах, среди кустарников, у дорог. Редко. III. «... ЗПВ, о. Р., окр. пос. Экипажная, луг, 28 IX 1977, Н. Пробатова, Э. Рудыка» – VLA; «... 17 X 1997, В. Ю. Баркалов, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI152277, VBGI152278. IV. 11 IX 2018, iNat20291235.

533. *Phlomoides maximowiczii* (Regel) Kamelin et Machm.: Пробатова и др., 1998: 50; Недолужко, Денисов, 2001: 57. (*Phlomis maximowiczii* Regel) – фломоидес (зопничек) Максимовича. В лесах, на лесных опушках, среди кустарников. Часто. II. «О. Р., п-ов Ларионова, на склоне сопки, среди кустарников, 27 VII 1912, К. Торопов» – МЗИДВ197-36; «Р. о., в лесах, 19 VII 1922, № 598 (2972), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI151229. IV. 24 VIII 2024, iNat237588539.

534. *Prunella asiatica* Nakai: Недолужко, Денисов, 2001: 57. – *Brunella vulgaris* auct. non L.: Попов, 1931: 11. – Черноголовка азиатская. Вдоль дорог и троп. Часто. II. «Р. о., около дорог, 13 VII 1921, № 597 (2508), Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как *Brunella vulgaris* (дублет – МЗИДВ197-216). III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – LE. IV. 21 VII 2024, iNat230738937, как *P. vulgaris*.

535. *Isodon excisus* (Maxim.) Kudô – *Rabdosia excisa* (Maxim.) H. Hara: Пробатова и др., 1998: 50; Недолужко, Денисов, 2001: 57. (*Plectranthus excisus* Maxim.) – Прутьевик вырезанный. В лесах, на опушках. Часто. I. «Port Dundas, Jul. F. Schmidt. 1861» – LE. II. «Р. о., в лесах у опушки, 30 VIII 1921, № 609 (2715), Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., в лиственных лесах, 30 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ197-289. III. «... 17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI152407. IV. 26 IX 2024, iNat244684847.

536. *Isodon glaucocalyx* (Maxim.) Kudô – *Rabdosia glaucocalyx* (Maxim.) Prob.: Пробатова и др., 1998: 50; Недолужко, Денисов, 2001: 57. (*Plectranthus glaucocalyx* Maxim.) – Прутьевик сизочашечный. На щебнистых склонах среди кустарников. Редко. II. «Р. о., по каменистым склонам, 13 VIII 1922, № 610 (3070), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI152361. IV. 11 IX 2022, iNat191672168, как *Isodon japonicus* var. *glaucocalyx* (Maxim.) H.W.Li.

537. *Scutellaria dependens* Maxim.: Пробатова и др., 1998: 50; Недолужко, Денисов, 2001: 57. – Шлемник повислый. На сырых и заболоченных лугах. Редко. II. «Р. о., на болотистых лугах, 5 VIII 1921, № 592 (2611), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ197-111). IV. 6 VIII 2024, iNat238665428.

538. *Scutellaria regeliana* Nakai: Пробатова и др., 1998: 50; Недолужко, Денисов, 2001: 57. – Шлемник Регеля. На заболоченных лугах. Редко. II. «Р.

о., на болотистых лугах, 26 VII 1921, № 593 (2571), Н. А. Десулави – LE, определён коллектором как *S. angustifolia* Kom., Н. С. Пробатовой (1987 г.) как *S. regelianiana* (дублет – МЗИДВ197-113); «Р. о., бухта Холуай, 21 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ197-174, идентифицирован И. К. Шишкиным как *S. angustifolia*.

539. *Scutellaria strigillosa* Hemsl.: Пробатова, Рудыка, Соколовская, 1998: 128; Недолужко, Денисов, 2001: 57. – *S. scordifolia* auct. non Fisch.: Попов, 1931: 11. – Шлемник щетинковый. На приморских песках и галечниках. Часто. II. «О. Р., п-ов Ларионова, на берегу моря, 27 VII 1912, К. Торопов» – МЗИДВ197-160, как *S. scordifolia*, отнесён С. В. Прокопенко (2023 г.) к *S. strigillosa*; «Р. о., на прибрежных песках, 8 VII 1921, № 594 (2497), Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как *S. scordifolia*, Н. С. Пробатовой (1987 г.) как *S. strigillosa* (дублет – МЗИДВ197-110). III. «... 19–20 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI150626. IV. 9 VIII 2024, iNat234677882.

540. *Scutellaria ussuriensis* (Regel) Kudô: Пробатова и др., 1998: 50; Недолужко, Денисов, 2001: 57. – *S. indica* auct. non L.: Комаров, 1907: 339. – Шлемник уссурийский. В лесах, особенно тенистых, часто у ручьёв и на крупных камнях. Часто. I. «Mandshuria, Bai Victoria, Auf moosigen ... im ... der Hafen Deans Dundas, 2 IX 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] По мшистым обломкам скал, в зал. Новик на Р. о.» – LE, определён К. И. Максимовичем до рода, Н. С. Пробатовой (1987 г.) как *S. ussuriensis*. II. «Р. о., в лесах, 8 VII 1921, № 591, Н. А. Десулави» – LE, как *S. indica* L., отнесён Пробатовой (1987 г.) к *S. ussuriensis* (вариант этикетки: «... в тенистых лиственных лесах ...» – МЗИДВ197-112, как «*S. japonica*»). III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI147792. IV. 29 VI 2024, iNat225918588, как *S. pekinensis* var. *ussuriensis* (Regel) Hand.-Mazz.

541. *Stachys aspera* Michx.: Пробатова и др., 1998: 50; Недолужко, Денисов, 2001: 58. (*S. baicalensis* Fisch.) – Чистец шершавый. На сырых лугах, болотах и сплавинах. Часто. II. «Р. о., на лугах, 2 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ197-231. III. «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI151554.

– *Thymus komarovii* Serg.: Воробьёв, 1982: 149; Недолужко, Денисов, 2000: 74; Недолужко, Денисов, 2001: 58. – см. *Th. semiglaber*.

542. *Thymus semiglaber* Klokov: Недолужко, Денисов, 2000: 74; Недолужко, Денисов, 2001: 58. – Тимьян полуголый. На приморских скалах и береговых обрывах. Редко. II. «... Р. о., 18 IX 1918, № 2872, Ин. Козлов» – VLA, идентифицирован В. Л. Комаровым как *Th. serpyllum* L., В. Н. Ворошиловым и Д. П. Воробьёвым (2 X 1972 г.) как *Th. japonicus* (Hara) Kitag.; «Р. о., 18 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ197-254, определён И. К. Шишкиным как *Th. serpyllum*; «Р. о., западная часть, на утёсах скал над морем» (без даты, аноним, этикетка выписана в дореформенной орфографии) – МЗИДВ197-82, как *Th. serpyllum*. III. «... 26 IX 1999» (коллектор не указан) – VBGI151737.

Этот анонимный сбор, вероятно, принадлежит В. В. Суркиной (см.: Недолужко, Денисов, 2001: 58). IV. 21 VI 2023, iNat168628974.

Сем. Lemnaceae – Рясковые

– *Lemna japonica* Landolt: Недолужко, Денисов, 1999: 21; Недолужко, Денисов, 2001: 58. – см. *L. turionifera*.

543. +*Lemna turionifera* Landolt – *L. japonica* auct. non Landolt: Недолужко, Денисов, 1999: 21; Недолужко, Денисов, 2001: 58. – Ряска турионообразующая. В небольших прогреваемых пресных водоемах. Спорадически. III. «... О. Р., юго-западная часть, окрестности бух. Боярин, устье ручья, 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBG178556, VBG178558, определён коллекторами как *L. minor*, С. В. Прокопенко (23 XII 2024 г.) как *L. turionifera*. IV. 13 VII 2023, iNat176481975, как *L. japonica*. Название вида приведено по работе В. В. Чепинога с соавт. (Chepinoga et al., 2024).

Сем. Lentibulariaceae – Пузырчатковые

544. +*Utricularia intermedia* Hayne – Пузырчатка средняя. На болотах. Редко. II. «Р. о., на болотах, 12 VIII 1922, № 627 (3043), Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., бух. Холуай, 17 IX 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ298-7, определён И. К. Шишким; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Холуай, 17 IX 1922, № 6 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», определён Комаровым, а позднее Е. Штейнберг (Х 1955 г.).

545. *Utricularia macrorhiza* Leconte: Недолужко, Денисов, 2001: 58. – Пузырчатка крупнокорневая. В воде пресного оз. Ахлёстышева. Редко. III. «... ЗПВ Японского моря, о. Р., юго-восточная часть, окр. м. Ахлёстышева близ пресноводного озера, 23 VIII 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBG154459, VBG154460, VBG154461. IV. 29 VI 2024, iNat225926372.

Сем. Liliaceae – Лилейные

546. *Fritillaria camschatcensis* (L.) Ker Gawl.: Комаров, 1923: 44; Недолужко, Денисов, 2001: 58. – Рябчик камчатский. В лесах, на лугах. Спорадически. Занесён в Красную книгу Приморского края (Постановление..., 2022). II. «Vladivostok and vicinity, V-X 1919, D. LeRoy Topping, № 2114» – NMNH03945542. Образец № 2114 был собран Д. Лероем Топпингом 15 июня 1919 г. на о-ве Русский (LeRoy Topping, 1861–1939: 36); «... Р. о., вейниково-осоковый луг, 14 VI 1921, В. Н. Васильев» – МЗИДВ184-191, определён И. К. Шишким; «Р. о., на влажных прибрежных лугах, 15 VI 1921, № 137 (2370), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ184-319); «Р. о., 25 VII 1922, [цв.] К. И. Грюнман» (дата на этикетке ошибочная, так как рябчик в конце июля уже не цветёт) – МЗИДВ184-195, идентифицирован И. К. Шишким; «Р. о. против Владивостока, луг возле Тобизина, 28 VI 1928, В. Д. Принада» – LE. III. «Р. о., 10 VI 1962, Ю. П. Сафонова» – VLA; «... Окр. Владивостока, [Р. о.,] бух. Мелководная, осоковое болотце в месте впадения реки в море, 30 V 1964, Павлова» – VLV. IV. 12 VI 2017, iNat20385319; 10 V

2019, iNat24883366; 18 VII 2020, iNat53449461; 15 V 2021, iNat78944593; 31 V 2021, iNat144263825; 16 VI 2022, iNat121986558; 25 V 2023, iNat198435994; 3 VI 2023, iNat165286963; 3 VI 2023, iNat168276887; 3 VI 2023, iNat165436381; 10 VI 2024, iNat223360939.

547. *Fritillaria ussuriensis* Maxim.: Комаров, 1901: 463; Недолужко, Денисов, 2001: 58. – Рябчик уссурийский. В лесах. Спорадически. Занесён в Красную книгу РФ (2024). I. «[рука К. И. Максимовича:] Russki ostrow, rivulus, 3/15 V [18]89, Dr. N. K. Epow; [рука В. Л. Комарова:] P. o., по ручьям, 3 V 1889 г., д-р Н. К. Эпов» – LE. II. «P. o., в лиственных лесах, 20 V 1921, № 136, Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ184-318). III. «о. Р., под пологом леса, 26 V 1963, П. Г. Горовой» – VLV; «... о. Р., юго-юго-западное подножье г. Церковная, широколиственный лес с преобладанием ясения маньчжурского и ольхи волосистой, 30 IV 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI77016 (дублет – LE). IV. 14 V 2018, iNat20385435; 10 V 2019, iNat24883703; 13 V 2021, iNat144264107; 29 IV 2022, iNat113373492; 8 V 2022, iNat116536039; 12 V 2022, iNat116758603; 9 V 2023, iNat160871135; 4 V 2024, iNat213345380.

548. *Gagea nakaiana* Kitag.: Недолужко, Денисов, 2001: 58. – *G. lutea* auct. non (L.) Ker Gawl.: Комаров, 1901: 443. – Гусиный лук Накай. В лесах. Часто. I. «[рука К. И. Максимовича:] Russki ostrow, 10/22 IV [18]89, Dr. N. K. Epow; [рука В. Л. Комарова:] Владивосток, P. o., 1889, Н. К. Эпов» – LE, определён А. А. Гросгеймом как *G. lutea* var. *stenophylla* m. II. «P. o., на перегнойной почве лиственных лесов, 24 IV 1921, № 127 (2222), Н. А. Десулави» – LE, идентифицирован коллектором как *G. silvatica* Loud.; «P. o., в лиственных лесах с богатым перегноем, 24 IV 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ184-297, как *G. silvatica*, отнесён С. В. Прокопенко (2023 г.) к *G. nakaiana*. III. «... 30 IV 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – LE. IV. 20 IV 2024, iNat222191019. Образец: «[рука Н. П. Крылова:] P. o., бух. Парис, 5 V 1922, № 231 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов» (LE), определённый Комаровым как *G. silvatica*, Гросгеймом (III 1933 г.) как *G. longiscapa* m., В. Ю. Баркаловым (V 1985 г.) как *G. coreanica* Koidz., по нашему мнению, относится к *G. nakaiana*. Его дублет: «P. o., бух. Парис, 5 V 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ173-46, определён И. К. Шишкиным как *G. silvatica*.

549. *Gagea terracianoana* Pascher: Недолужко, Денисов, 2001: 58. – *G. hiensis* auct. non Pascher: Пробатова и др., 1998: 51. – Гусиный лук Террачино. На сухих каменистых склонах. Редко. II. «О. Р., по каменистым склонам, 6 V 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ173-48. IV. 1 V 2023, iNat158950458, как *G. hiensis*.

550. *Lilium cernuum* Kom.: Урусов, 1996: 60; Недолужко, Денисов, 2001: 59. – Лилия поникающая. На сухих каменистых склонах у берега моря. Редко. Занесён в Красную книгу РФ (2024). III. «... ЗПВ, юго-западная оконечность о. Р., юго-западное побережье бух. Боярин, 10 IX 1997, В. А. Недо-

лужко, Н. И. Денисов» – VBGI76067; «... о. Р., юго-западная часть, окрестности бух. Боярин, 19 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI76058. IV. 7 VII 2020, iNat53486371.

551. *Lilium distichum* Nakai: Недолужко, Денисов, 1999: 21; Недолужко, Денисов, 2001: 59. – Лилия двурядная. В лесах, на опушках и полянах. Часто. II. «Р. о., в лесах, 23 VII 1921, № 134 (2557), Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как *L. hansonii* Leichtl. (вариант этикетки: «... в лиственных лесах и на лесных лугах ...» – МЗИДВ184-310). III. «... 17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI76645. IV. 14 VII 2024, iNat239176711.

552. *Lilium pensylvanicum* Ker Gawl.: Недолужко, Денисов, 2000: 74; Недолужко, Денисов, 2001: 59. (*L. dauricum* Ker Gawl.) – Лилия пенсильванская, или даурская. На лугах. Редко. II. «Р. о., на лугах, 6 VII 1922, № 135, Н. А. Десулави» – LE; «... Р. о., 30 VI 1928, В. Д. Принада» – LE.

553. *Lloydia triflora* (Ledeb.) Baker: Комаров, 1901: 465; Недолужко, Денисов, 2001: 59. – Ллойдия трёхцветковая. В лесах. Часто. I. «[рука К. И. Максимовича:] Russki ostrow, 1/13 IV [18]89, Dr. N. K. Epow; [рука В. Л. Комарова:] Р. о. близ г. Владивостока, 1 IV 1889, д-р Н. К. Эпов» – LE. II. «Р. о., в лиственных лесах, 7 V 1921, № 129, Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ184-303). III. «... 30 IV 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI77055 (на дублетном образце из LE ошибочно указана дата «30 IV 1997»). IV. 5 V 2024, iNat213636940, как *Gagea triflora* (Ledeb.) Schult. et Schult. f.

+ Сем. Linaceae – Льновые

554. +*Linum amurense* Alef. – Лён амурский. На сухих лугах. Редко. II. «Р. о., на сухих лугах, 2 VII 1921, № 461 (2456), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ256-8), определён коллектором как *L. perenne* L.; «Р. о., 1922, К. И. Грюнман» (на этикетке не указана дата) – МЗИДВ256-4, идентифицирован И. К. Шишкным как *L. perenne*. Оба образца из МЗИДВ определены С. В. Прокопенко (2023 г.) как *L. amurense*.

555. +*Linum stellereoides* Planch. – Лён стеллеровидный. По сухим склонам. Редко. II. «Р. о., по сухим склонам, 15 VIII 1922, № 460, Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., бух. Парис, 18 VIII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ256-3, определён И. К. Шишкным; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Парис, 18 VIII 1922, № 264 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», определён Комаровым.

Сем. Lobeliaceae – Лобелиевые

556. *Lobelia sessilifolia* Lamb.: Пробатова и др., 1998: 52; Недолужко, Денисов, 2001: 59. – Лобелия сидячелистная. На сырых лугах и болотах, в заболоченных лесах. Часто. II. «Р. о., на болотистых лугах, 24 VIII 1921, № 662 (2684), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ307-56). III. «... 14–17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI160195, VBGI160196; «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI160179.

Сем. Lythraceae – Дербенниковые

557. *Lythrum salicaria* L.: Недолужко, Денисов, 1999: 21; Недолужко, Денисов, 2001: 59. – Дербенник иволистный. На лугах, у дорог. II. «г. Владивосток, «Русский Остров», 2 VIII 1911, [Ф. П.] Татарников, [П. П.] Тафеев» – LE; «Р. о., на лесных влажных лугах, 21 VII 1921, № 519 (2537), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ274-29). III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI140153 (дублет – LE). IV. 28 VIII 2024, iNat238878146.

Сем. Malvaceae – Мальвовые

558. *Abutilon theophrasti* Medik.: Недолужко, Денисов, 2001: 59. – *A. avicennae* Gaertn.: Попов, 1931: 10. – Канатник Теофраста. На сорных местах. Редко. Заносный вид. II. «Р. о., сорное, 5 IX 1922, № 494, Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., г. Русских, 16 IX 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ268-5, определён И. К. Шишкиным как *A. avicennae*.

559. *Hibiscus trionum* L.: Попов, 1931: 10; Недолужко, Денисов, 2001: 59. – Гибискус тройчатый. На сорных местах. Редко. Заносный вид. II. «Р. о., сорное, 2 IX 1922, № 495, Н. А. Десулави» – LE.

560. +*Malva mauritiana* L. – Просвирник мавританский. У дороги. Редко. Заносный вид. IV. 6 VIII 2022, iNat130756694, как *M. sylvestris* L.

561. *Malva pusilla* Sm.: Пробатова и др., 1998: 52; Недолужко, Денисов, 2001: 59. – Просвирник маленький. На сорных местах. Редко. Заносный вид. II. «Р. о., бух. Холуай, 1922, К. И. Грюнман» (без даты) – МЗИДВ268-6, определён И. К. Шишкиным; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Холуай, начало VII 1922, № 242 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», определён Комаровым.

562. +*Malva verticillata* L. (*M. mohileviensis* Downar) – Просвирник мутовчатый. На сорных местах и пустырях. Редко. Заносный вид. III. «... ЗПВ, 2 км к западу от пристани Подножье на о-ве Русский, на пустыре, 28 VIII 1977, Н. С. Пробатова, Э. Рудыка» – VLA, определён Пробатовой как *M. rotundifolia* L., Рудыкой (I 1983) как *M. mohileviensis* Downar; «... ЗПВ, о. Р., берег моря, на костище (стоянка туристов), 13 X 2000, Э. Рудыка» – VLA, как *M. mohileviensis*. В работе Н. С. Пробатовой с соавт. (1998) вид для о-ва Русский не указывается, несмотря на собранный образец.

Сем. Melanthiaceae – Мелантиевые

563. +*Veratrum dahuricum* (Turcz.) O. Loes. – ?*V. grandiflorum* auct. non (Maxim. ex Baker) O. Loes.: Недолужко, Денисов, 2000: 74; Недолужко, Денисов, 2001: 60. – Чемерица даурская. В лесах, на опушках и полянах. Часто. II. «Р. о., на лесных прогалинах, 23 VI 1922, № 124, Н. А. Десулави» – LE, как *V. album* L. IV. 26 VI 2024, iNat225320598.

– *Veratrum grandiflorum* (Maxim. ex Baker) O. Loes.: Недолужко, Денисов, 2000: 74; Недолужко, Денисов, 2001: 60. – Гербарных образцов, собранных В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым, нами не обнаружено.

Сем. Menispermaceae – Луносемянниковые

564. *Menispermum dauricum* DC.: Пробатова и др., 1998: 52; Недолужко, Денисов, 2001: 60. – Луносемянник даурский. В прибрежных полынниках и среди кустарников. Спорадически. II. «Р. о., среди кустарников, 4 VII 1921, № 324 (2463), Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... среди кустарников и высоких трав ...» – МЗИДВ245-3). III. «... 17 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI114072.

Сем. Menyanthaceae – Вахтовые

565. *Menyanthes trifoliata* L.: Недолужко, Денисов, 1999: 21; Недолужко, Денисов, 2001: 60. – Вахта трёхлистная. На болотах и сплавинах. Спорадически. II. «Р. о., на болотах, 8 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ289-91. III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI148790, VBGI148857. IV. 17 V 2023, iNat170426800.

566. +*Nymphoides peltata* (S.G. Gmel.) Kuntze – Болотноцветник щитолистный. В искусственных водоёмах на территории Океанариума. Редко. Культивируется и разрастается. IV. 20 VI 2023, iNat168648653; 15 IX 2024, iNat241788083.

Сем. Oleaceae – Маслиновые

– *Fraxinus densata* Nakai: Урусов, 1996: 39, 59; Недолужко, Денисов, 2001: 60. – см. *F. rhynchophylla*.

567. *Fraxinus mandshurica* Rupr.: Урусов, 1996: 59; Недолужко, Денисов, 2001: 60. – Ясень маньчжурский. В лесах, изредка доминирует в насаждениях по долинам ручьёв. Часто. III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI147357, VBGI147358, VBGI147359. IV. 6 IX 2024, iNat240245087. Образцы, собранные Десулави в 1921 г. и К. И. Грюнманом в 1922 г., определённые как *F. mandshurica*, на самом деле относятся к *F. rhynchophylla* (см. ниже).

568. *Fraxinus rhynchophylla* Hance: Урусов, 1996: 59; Недолужко, Денисов, 2001: 60. – Ясень носолистный, или горный. В лесах, редко доминирует. Часто. II. «... Р. о., 9 VIII 1912, Л. Старицин» – LE, определён В. Н. Васильевым (1948–49 гг.); «Р. о., вдоль лесных ручьёв, 15 X 1921, № 568, Н. А. Десулави» – LE, как *F. mandshurica*, отнесён Д. П. Воробьёвым (19 II 1962 г.) к *F. rhynchophylla*. Имеются также другие образцы ясения носолистного, собранные Десулави в 1922 г. (LE), и определённые им уже как *F. rhynchophylla*. Образец: «Р. о., 18 VIII 1922, К. И. Грюнман» (МЗИДВ288-8), определённый И. К. Шишкиным как *F. mandshurica*, относится на самом деле к *F. rhynchophylla*. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI147556 (дублет – LE). IV. 26 IX 2024, iNat244684287, как *F. chinensis* subsp. *rhynchophylla* (Hance) A.E. Murray.

569. *Ligustrina amurensis* Rupr.: Недолужко, Денисов, 2001: 60. – *Syringa amurensis* Rupr.: Комаров, 1905: 250. – Трескун амурский, или сирень амурская. В лесах. Часто. I. «Mandshuria, Bai Victoria, Hafen Deans Dundas, ..., Waldbaum, bis ½ ..., 29 VIII 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] берег

зал. Новик на Р. о.» – LE. II. «Р. о., г. Центральная, 6 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ288-26, определён И. К. Шишкиным как *Syringa amurensis*; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., Центральная гора, 6 VII 1922, № 140 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», определён Комаровым как *Syringa amurensis*. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI147703. IV. 29 VI 2024, iNat225880716, как *Syringa reticulata* subsp. *amurensis* (Rupr.) P.S. Green et M.C. Chang.

570. *Syringa wolfii* C. K. Schneid.: Пробатова и др., 1998: 53; Недолужко, Денисов, 2001: 61. (*S. robusta* Nakai) – Сирень Вольфа. В лесах. Редко. II. «Р. о., по скалистым склонам, 18 VI 1922, № 573 (2877), Н. А. Десулави» – LE.

Сем. Onagraceae – Кипрейные

571. *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop.: Недолужко, Денисов, 1999: 21; Недолужко, Денисов, 2001: 61. – Иван-чай узколистный. На лесных опушках и полянах. Спорадически. II. «Р. о., в лиственных лесах и по опушкам, 19 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ275-3. III. «... 14–17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI140719. IV. 10 VIII 2024, iNat235456537.

572. ?*Circaeaa alpina* L.: Недолужко, Денисов, 2000: 74; Недолужко, Денисов, 2001: 61. – Двулепестник альпийский. На сырых затенённых скалах по морскому побережью. Спорадически. II. ?«Р. о., в тенистых трещинах прибрежных скал, 26 VII 1921, № 524 (2573), Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... в трещинах тенистых прибрежных скал...» – МЗИДВ275-59). Собранный В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образец (VBGI140504) относится к *C. caulescens* (см. ниже).

573. *Circaeaa caulescens* (Kom.) Nakai ex H. Hara: Недолужко, Денисов, 2000: 74; Недолужко, Денисов, 2001: 61. – Двулепестник стеблеватый. По каменистым лесным склонам. II. «Р. о., по каменистым лесным склонам, 29 VII 1922, № 525 (29999), Н. А. Десулави» – LE, определён как *C. alpina* var. *caulescens* Kom. III. «... 23 VIII 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI140504, идентифицирован коллекторами как *C. alpina*, С. В. Прокопенко (11 XII 2024 г.) как *C. caulescens*. Недолужко и Денисов (2001) это растение привели по гербарным сборам начала XX века, однако на самом деле, вид был ими собран, но ошибочно идентифицирован.

574. *Circaeaa cordata* Royle: Недолужко, Денисов, 1999: 21; Недолужко, Денисов, 2001: 61. – Двулепестник сердцелистный. В лесах. Спорадически. II. «Владивосток, «Русский Остров», местность гористая, 2 VIII 1911, [Ф. П.] Татарников, [П. П.] Тафеев» – LE; «Р. о., в лиственных лесах, 31 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ275-62. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI140632, VBGI140633, VBGI140634.

575. *Circaeaa quadrifolia* Maxim. – *C. lutetiana* auct. non L.: Пробатова и др., 1998: 53; Недолужко, Денисов, 2001: 61. – Двулепестник четырёхбогородчатель. В лесах. Спорадически. II. «Окр. Владивостока, Р. о., п-ов Лари-

онов, в лесу, 4 VIII 1913, Е. Фёдорова» – LE; «Р. о., в лиственных лесах, 31 VII 1921, № 527 (2593), Н. А. Десулави» – LE. IV. 22 VII 2021, iNat88062447, как *C. canadensis* subsp. *quadrisulcata* (Maxim.) Boufford.

– *Epilobium davuricum* Fisch. ex Hornem.: Недолужко, Денисов, 2000: 74; Недолужко, Денисов, 2001: 61. – В. А. Недолужко и Н. И. Денисов (2001) это растение привели по гербарным сборам Н. А. Десулави 1921 г. и Н. П. Крылова 1922 г., хранящимся в LE, однако собранные этими коллекторами образцы относятся к *E. palustre*. *E. davuricum* не указывается для флоры Приморья (Kozhevnikov et al., 2019).

576. *Epilobium fastigiatο-ramosum* Nakai: Недолужко, Денисов, 1999: 21; Недолужко, Денисов, 2001: 61. – Кипрей пучковато-ветвистый. На влажных местах у дорог и троп. Спорадически. II. «Р. о., 16 VIII 1921, В. Н. Васильев» – LE, как *E. fischerianum* Hausskn., переопределён А. К. Скворцовым. III. «... 23 VIII 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI140255. IV. 11 IX 2018, iNat36086870. Другие образцы, собранные и определённые Недолужко и Денисовым как *E. fastigiatο-ramosum*, относятся к *E. palustre* (VBGI140263, VBGI140271, VBGI140273).

577. *Epilobium maximowiczii* Hausskn.: Недолужко, Денисов, 2000: 74; Недолужко, Денисов, 2001: 61. – Кипрей Максимовича. У ручьёв, на влажных местах. Спорадически. II. «... Р. о., сыроватая почва в ложбине, 15 VII 1913, А. Болгарцева» – LE, идентифицирован В. Л. Комаровым как «*E. glandulosum*»; «Р. о., по канавам, 6 VIII 1922, № 522 (3020), Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором до рода. IV. 22 VII 2021, iNat88062447, как *E. ciliatum* subsp. *glandulosum* (Lehm.) Hoch et P.H. Raven. Собранный В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образец (VBGI140380) относится к *E. palustre*.

578. *Epilobium palustre* L.: Недолужко, Денисов, 2000: 75; Недолужко, Денисов, 2001: 61. – Кипрей болотный. На сырых лугах. Спорадически. II. «Р. о., на болотистых лугах, 3 VIII 1921, № 521 (2597), Н. А. Десулави» – LE, определение подтверждено А. К. Скворцовым в 1982 г. (дублет – МЗИДВ275-52). III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI140263, идентифицирован коллекторами как *E. fastigiatο-ramosum*, переопределён С. В. Прокопенко (11 XII 2024 г.). IV. 6 IX 2018 г., iNat21375660. Недолужко и Денисов (2001) *E. palustre* привели по гербарным сборам начала XX века, однако на самом деле, вид был ими собран, но ошибочно идентифицирован.

579. *Oenothera biennis* L.: Попов, 1931: 10; Недолужко, Денисов, 2001: 61. – Энотера двулетняя. У дорог. Спорадически. Заносный вид. II. «Р. о., около дорог, 3 VIII 1921, № 523, Н. А. Десулави» – LE, определение подтверждено монографом рода К. Rostanski (24 XII 1969 г.) (дублет – МЗИДВ275-57, с ошибочной датой «3 VIII 1912»). IV. 5 VIII 2024, iNat233890441.

580. *Oenothera villosa* Thunb. – *O. depressa* Greene: Недолужко, Денисов, 1999: 21; Недолужко, Денисов, 2001: 62. – Энотера мохнатая. На огородах, пустырях, вдоль дорог. Спорадически. Заносный вид. III. «... о. Елены, 12

VIII 1998, [Б. А. Недолужко]» – VBGI140555, как *O. depressa*. IV. 7 IX 2024, iNat240737543.

581. +*Oenothera rubricaulis* Klebahn – Энотера красностебельная. У дорог. Редко. Заносный вид. IV. 7 VII 2022, iNat125107114; 29 VI 2024, iNat225925996.

Сем. Onocleaceae – Оноклеевые

582. *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod.: Недолужко, Денисов, 1999: 21; Недолужко, Денисов, 2001: 62. – Страусник обыкновенный. В лесах, на лесных лугах; иногда доминирует. Часто. II. «... Р. о., в лесу, 16 VII 1913, А. Болгарцева» – LE, идентифицирован В. Л. Комаровым; «Р. о., по влажным лесным оврагам, 25 VIII 1922, № 7, Н. А. Десулави» – LE, как *Struthiopteris germanica* Willd. III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добринин» – VBGI20006, VBGI31116 (дублет – LE). IV. 16 VI 2024, iNat223031231.

583. *Onoclea sensibilis* L.: Пробатова и др., 1998: 54; Недолужко, Денисов, 2001: 62. – Оноклея чувствительная. В лесах, на лугах. Часто. II. «... Р. о., 9 VI 1921, В. Н. Васильев» – LE; «Р. о., по лесным оврагам и опушкам, 31 VIII 1922, № 8, Н. А. Десулави» – LE. III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добринин» – VBGI20116 (дублет – LE). IV. 17 VII 2024, iNat229852114.

Сем. Orchidaceae – Орхидные

584. *Cypripedium calceolus* L.: Комаров, 1901: 505; Недолужко, Денисов, 2001: 62. – Венерин башмачок настоящий. В лесах. Редко. Занесён в Красную книгу РФ (2024). I. «[рука К. И. Максимовича:] Russki ostrow, ad rivulum, 31 V/12 VI [18]89, Dr. N. K. Epow; [рука В. Л. Комарова:] Р. о., по ручьям, 3 V 1889, Д-р Н. К. Эпов» – LE01031450. II. «Р. о., бух. Воевода, в лесу, 25 V 1911, № 166, А. Шошин» – LE01031418, определён коллектором и, позднее, В. Л. Комаровым; «Р. о., в лиственных лесах, 8 VI 1921, № 159, Н. А. Десулави» – LE01031432.

585. *Cypripedium guttatum* Sw.: Недолужко, Денисов, 2000: 75; Недолужко, Денисов, 2001: 62. – Венерин башмачок пятнистый. В лесах. Редко. Занесён в Красную книгу Приморского края (Постановление..., 2022). II. «Р. о., в редких лиственных лесах, 31 V 1921, № 158, Н. А. Десулави» – LE01031502 (вариант этикетки: «... в лиственных лесах ...» – МЗИДВ180-140); «Р. о., Поспелово, 13 VI 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ180-39, определён И. К. Шишкиным.

586. *Cypripedium macranthos* Sw.: Пробатова и др., 1998: 54; Недолужко, Денисов, 2001: 62. – Венерин башмачок крупноцветковый. В лесах. Редко. Занесён в Красную книгу РФ (2024). II. «Окрестности г. Владивостока, Р. о., в тени, 20 V 1901, Н. А. Пальчевский» – LE01031691, определён В. Л. Комаровым как *C. ventricosum* Sw. *flora alba* (*f. parviflora*), рукой Л. В. Аверьянова подписано *C. macranthos* Sw. var. *album* Mandl. Дата «1902 г.» напечатана на типографском бланке, при этом год от руки исправлен на 1901. На образце

C. ventricosum, собранным Пальчевским также 20 мая (см. ниже), год не исправлен. IV. 25 V 2023, iNat170449499.

587. +*Cypripedium microsaccos* Kraenzl. (гибрид *C. calceolus* L. × *C. shanxiense* S.C. Chen) – Венерин башмачок мелкогубый. В лесах. Редко. II. «О. Р., г. Русских, 18 VI 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ180-43.

588. *Cypripedium ventricosum* Sw.: Недолужко, Денисов, 2001: 62. – *C. calceolus* L. × *C. ventricosum* Sw.: Комаров, 1923: 46. – Венерин башмачок вздутый. В лесах. Редко. Занесён в Красную книгу РФ (2024). I. «Р. о., растёт в лесах, 9 V 1899, [подпись неразборчива]; [рука В. Л. Комарова:] С. С. Келлер» – LE01032330, определён Комаровым как «*C. macranthon*», рукой Л. В. Аверьянова подписано «*C. × ventricosum*». II. «Окрестности г. Владивостока, Р. о., в тени, 20 V 1902, Н. А. Пальчевский» – LE01032306, идентифицирован Комаровым как *C. ventricosum*, рукой Аверьянова подписано «est!»; «Р. о., в лиственных лесах, 31 V 1921, № 160 (2381), Н. А. Десулави» – LE01032336, определён Десулави как *C. ventricosum*, подтверждено Аверьяновым (дублет – МЗИДВ180-141), «Р. о., Поспелово, 13 VI 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ180-58, определён И. К. Шишкиным как *C. ventricosum*; «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., Поспелово, 13 VI 1922, № 360 [рука Комарова:] Н. П. Крылов» (образец, вероятно, собран Грюнманом) – LE01032302, идентифицирован Комаровым как «*C. macranthon*», рукой Л. В. Аверьянова подписано «*C. ventricosum*»; «Р. о., северный склон горы, слой перегнойя, 8 VI 1925, № 22» (анонимный сбор) – LE01032341, определение подтверждено Аверьяновым. Указания *C. ventricosum* для о-ва Русский Комаровым (1923), судя по его определениям на образцах, относятся как к *C. ventricosum*, так и к *C. macranthus*. Образец Пальчевского, возможно, собран в 1901 г. (см. выше примечание к *C. macranthus*).

589. +*Epipactis papillosa* Franch. et Sav. – Дремлик сосочковый. В лесах. Редко. II. «Р. о., в лиственных лесах, 31 VII 1921, № 170 (2590), Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором до рода (дублет – МЗИДВ180-175, как *E. latifolia* var. *papillosa* Maxim.).

590. *Epipactis thunbergii* A. Gray: Недолужко, Денисов, 1999: 21; Недолужко, Денисов, 2001: 62. – Дремлик Тунберга. На лугах. Редко. Занесён в Красную книгу Приморского края (Постановление..., 2022). II. «Р. о., на болотистых лугах, 26 VII 1921, № 169 (2566), Н. А. Десулави» – LE, определён Десулави как *E. gigantea* Hook (дублет – МЗИДВ180-83, как *E. thunbergii*).

591. +*Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. – Кокушник комарниковый. На лесных лугах. Редко. II. «Р. о., на лесных лугах, 7 VII 1921, № 163, Н. А. Десулави» – LE01032818 (дублет – МЗИДВ180-155); «Р. о., г. Центральная, 6 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ180-122, определён И. К. Шишкиным; дублетный сбор и ещё один образец из LE, вероятно, также собраны Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., Центральная гора, 6 VII 1922, № 128 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов» – LE01032834, идентифицирован Ко-

маровым как *G. conopsea* var. *ussuriensis* [Regel]; «[рука Крылова:] Р. о., бух. Холуай, 21 VII 1922, № 397 [рука Комарова:] Н. П. Крылов» – LE01032840, с определением Комарова как *G. conopsea*; «Р. о., район бух. Воевода, 2 VII 1928, № 163, В. Принада» – LE01032816, идентифицирован Е. Штейнберг (1939 г.) как *G. conopsea* var. *ussuriensis*.

592. *Habenaria linearifolia* Maxim.: Пробатова и др., 1998: 54; Недолужко, Денисов, 2001: 62. – Поводник линейнолистный. На сырых лугах и болотах. Редко. II. «Р. о., на болотистых лугах, 3 VIII 1921, № 168 (2595), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ180-172). III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI81541.

593. *Herminium monorchis* R. Br.: Недолужко, Денисов, 2000: 75; Недолужко, Денисов, 2001: 62. – Бровник одноклубневый. На лесных опушках, среди кустарников, на лугах. Редко. II. «Р. о., среди кустов по опушкам, 21 VII 1921, № 161, Н. А. Десулави» – LE01032552; «Р. о., 22 VIII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ180-12, определён И. К. Шишкиным.

594. *Liparis japonica* (Miq.) Maxim.: Maximowicz, 1887: 102; Недолужко, Денисов, 2001: 63. – Липарис (глянцелистник) японский. В лесах. Редко. Занесён в Красную книгу РФ (2024). I. «Mandshuria, Bai Victoria, Hafen Deans Dundas, ..., Laubwald in ..., 29 VIII 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] Бух. Новик (Деанс Дундас) на Р. о., лиственный лес вблизи берега» – LE01034522, определение подтвердил П. Г. Ефимов (2009 г.). II. «Р. о., на перегнойной почве лиственных лесов, 16 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ180-181; «Р. о., бух. Труда, 30 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ180-136, определён И. К. Шишкиным. III. «... ЗПВ, о. Р., юго-западная часть, окрестности бух. Боярин, 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI80819; «... о. Р., IX–X 1998, В. И. Попов» – LE01037678, образец идентифицирован Ефимовым. Гербарные сборы Н. А. Десулави (LE), определённые им как *L. japonica* (на один из образцов ссылка дана в публикации Недолужко и Денисова (2001)), относятся к *L. makinoana* (см. ниже).

595. *Liparis kumokiri* F. Maek.: Недолужко, Денисов, 2001: 63. – Липарис (глянцелистник) Кумокири. В лесах, иногда на лугах. Редко. Занесён в Красную книгу Приморского края (Постановление..., 2022). III. «... ЗПВ, о. Р., окрестности бух. Мелководная, дубняк, 13 IX 1977, Н. Пробатова» – VLA, определён коллектором как *L. japonica*. В работе В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (2001) вид приведён со ссылкой на устное сообщение Н. С. Пробатовой и В. П. Селедца, нашедших вид на о-ве Елены, однако подтверждающие это указание гербарные сборы нами не обнаружены. IV. 26 VI 2019, iNat68914520; 11 VII 2019, iNat31048956; 18 VII 2020, iNat53450113.

596. *Liparis makinoana* Schltr.: Недолужко, Денисов, 1999: 21; Недолужко, Денисов, 2001: 63. – Липарис (глянцелистник) Макино. В лесах. Редко. Занесён в Красную книгу РФ (2024). II. «Р. о., в смешанных лесах, 18 VI 1921, № 175, Н. А. Десулави» – LE01034581, как *L. japonica*, отнесён И. В.

Шибневой (29 IX 2008 г.) и П. Г. Ефимовым (2009 г.) к *L. makinoana*; «Р. о., г. Русских, 18 VI 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ180-134, определён И. К. Шишкиным как *L. liliifolia* Rich.; «Р. о., в смешанных лесах, 29 VII 1922, № 176, Н. А. Десулави» – LE01034575, как *L. japonica*, отнесён Ефимовым (2009 г.) к *L. makinoana*. В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым (2001) вид указан для горы Русской (Церковная), однако их гербарные образцы нами не обнаружены.

597. +*Neottia asiatica* Ohwi – Гнездовка азиатская. В лесах. Редко. II. «Р. о., в лиственных лесах, 23 V 1921, № 174 (2283), Н. А. Десулави» – LE01034309, определён коллектором как *N. micrantha* Lindl.; «Р. о., на богатой перегноем почве лиственных лесов, 23 V 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ180-137, как *N. micrantha*.

598. +*Neottia papilligera* Schltr. – Гнездовка сосочконосная. В лесах. Редко. II. «Р. о., в лиственных лесах, 29 VI 1921, № 173 (2437), Н. А. Десулави» – LE01034298, определён коллектором как *N. nidus-avis* Rich.; «Р. о., на богатой перегноем почве лиственных лесов, 29 VI 1921, Н. А. Десулави» – МЗИДВ180-133, как *N. nidus[-avis]*.

599. *Neottianthe cucullata* (L.) Schltr.: Недолужко, Денисов, 2001: 63. – *Gymnadenia cucullata* (L.) Rich.: Комаров, 1901: 513. (*Ponerorchis cucullata* (L.) X.H. Jin, Schuit et W.T. Jin) – Гнездоцветка (неоттианте) клубочковая, или понерорхис клубочковый. В лесах. Редко. Занесён в Красную книгу РФ (2024). I. «Mandshuria, Bai Victoria, Hafen Deans Dundas, 2 IX 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] Бух. Новик (Деанс-Дундас) на Р. о.» – LE01032762. II. «Р. о., по тенистому склону лесов, 5 IX 1922, № 162 (3175), Н. А. Десулави» – LE01032743; «Р. о., г. Русских, 16 IX 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ180-1, определён И. К. Шишкиным как *Gymnadenia cucullata*.

600. *Platanthera densa* Freyn – *P. freynii* Kraenzl.: Недолужко, Денисов, 2000: 75; Недолужко, Денисов, 2001: 63. – Любка густая. В лесах, среди кустарников. Редко. II. «Р. о., в лиственных лесах, 1 VII 1921, № 166 (2439), Н. А. Десулави» – LE01033047, определён коллектором и, позднее, К. Inoue (III 1985 г.) как *P. chlorantha* (Custer) Rchb., П. Г. Ефимовым (III 2005 г.) как *P. freynii* Kraenzl., им же (IV 2006 г.) как *P. densa* subsp. *orientalis* (Schltr.) Efimov (дублет – МЗИДВ180-157, как *P. chlorantha*, отнесён С. В. Прокопенко (2023 г.) к *P. densa*); «Р. о., сырой склон, покрытый кустарником» (без даты и коллектора, этикетка в дореволюционной орфографии) – МЗИДВ180-74, идентифицирован В. Л. Комаровым как *P. densa*. III. «... 6 VII 1968, Здоровьевка – VLV, как *P. extremitorialis* Nevski, отнесён Ефимовым (VII 2005 г.) к *P. densa*. IV. 30 VI 2022, iNat125060941.

601. *Platanthera fuscescens* (L.) Kraenzl. – *Tulotis fuscescens* (L.) Czerep.: Недолужко, Денисов, 2000: 75; Недолужко, Денисов, 2001: 63. – Любка буреющая, или тулотис буреющий. В лесах. Редко. II. «Р. о., в лиственных лесах, 17 VI 1921, № 164, Н. А. Десулави» – LE01033453, как *P. fuscescens*,

отнесён П. Г. Ефимовым (Х 2007 г.) к *Tulotis fuscescens* (вариант этикетки: «... в тенистых лиственных лесах ...» – МЗИДВ180-160). III. «... 19 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI81414. IV. 25 VI 2018, iNat19837317.

602. +*Platanthera hologlottis* Maxim.: Efimov, 2016: 197. – Любка цельногубая. На сырых лугах. Редко. II. «Р. о., на болотистых лугах, 26 VII 1921, № 165 (2575), Н. А. Десулави» – LE01033565, определён коллектором как *P. hologlottis*, П. Г. Ефимовым (Х 2007 г.) как *Tulotis hologlottis* (Maxim.) Efimov (дублет – МЗИДВ180-161); «Р. о., бух. Холуай, 21 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ180-108, идентифицирован И. К. Шишкиным.

603. +*Platanthera komarovii* Schltr.: Efimov, 2016: 90. – Любка Комарова. В лесах. Редко. II. «Р. о., в редких лиственных лесах, 1 VII 1921, № 167, Н. А. Десулави» – LE01033143, определён до рода, отнесён П. Г. Ефимовым (II 2006 г.) к *P. mandarinorum* var. *cornu-bovis* (Nevski) Kitagawa (дублет – МЗИДВ180-139, как *P. mandarinorum* Rchb. f.).

604. +*Platanthera ussuriensis* (Regel et Maack) Maxim. – *Tulotis ussuriensis* (Regel et Maack) Hara: Пробатова и др., 1998: 55. – Любка уссурийская, или тулотис уссурийский. В лесах и среди кустарников. Редко. Занесён в Красную книгу РФ (2024). II. «... Р. о., м. Тобизина, редко, среди кустарников, луговой склон, 19 VIII 1918, № 8579, Гордеев» – VLA, определён В. Л. Комаровым как *Platanthera ussuriensis*, Д. П. Воробьёвым (13 X 1962 г.) как «*Perularia ussuriensis*»; «О. Р., 6 VIII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ180-76, как *P. ophrydioides* F. Schmidt. III. «... 8 VIII 1965, Павлова» – VLV, как «*Perularia ussuriensis*». IV. «... о. Р., п-ов Сапёрный, на склоне сопки, дубняк, близ АЗС, 1 VIII 2016, № 34, В. Т. Лапенко» – VLA; 25 VI 2019, iNat68713538; 17 VIII 2022, iNat131197823. В монографии В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (2001) вид пропущен.

605. *Pogonia japonica* Rchb. f.: Недолужко, Денисов, 1999: 21–22; Недолужко, Денисов, 2001: 63. – Бородатка японская. На болотах. Редко. Занесён в Красную книгу РФ (2024). II. «Р. о., по травянистым болотам, 18 VII 1922, № 171 (2970), Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как *P. ophioglossoides* (L.) Ker Gawl.; «Р. о., оз. Ахлёстышево, 6 VIII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ180-128, идентифицирован И. К. Шишкиным как *P. ophioglossoides*; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., оз. Ахлёстышева, 6 VIII 1922, № 347 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», определён Комаровым как *P. ophioglossoides*.

606. +*Spiranthes australis* Lindl. – *S. sinensis* auct. non (Pers.) Ames: Недолужко, Денисов, 1999: 22; Недолужко, Денисов, 2001: 63. – Скрученник южный. На полянах, лугах, в гмелинополынниках. Спорадически. II. «О. Р., п-ов Ларионова, на склоне сопки, 27 VII 1912, К. Торопов» – МЗИДВ180-112; «Р. о., на лугах, 5 VIII 1921, № 172 (2610), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ180-179). III. «... 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI81542, как *S. sinensis*. IV. 12 VIII 2024, iNat238386188.

— *Spiranthes sinensis*: Недолужко, Денисов, 1999: 22; Недолужко, Денисов, 2001: 63. — см. *S. australis*.

Сем. *Orobanchaceae* – Заразиховые

607. *Orobanche coerulescens* Stephan ex Willd.: Недолужко, Денисов, 2000: 75; Недолужко, Денисов, 2001: 63. — Заразиха синеватая. По сухим склонам, на сухих лугах по морскому побережью. Редко. II. «Р. о., по сухим склонам на *Artemisia*, 4 VII 1921, № 626 (2464), Н. А. Десулави» — LE01249421. III. «... 22 VII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» — VBGI154259. IV. 29 VI 2024, iNat225933875.

Сем. *Osmundaceae* – Чистоустовые

608. *Osmundastrum asiaticum* (Fernald) Tagawa: Недолужко, Денисов, 1999: 22; Недолужко, Денисов, 2001: 63. — Чистоустник азиатский. В лесах. Часто. II. «Р. о., в редких влажных лесах, 30 VI 1922, № 29, Н. А. Десулави» — LE, как *Osmunda cinnamomea* L. III. «... 17 VII 1998, В. А. Недолужко» — VBGI30973. IV. 26 IX 2024, iNat244239746, как *Osmundastrum cinnamomeum* subsp. *asiaticum* (Fernald) Fraser-Jenk.

609. +*Osmundastrum claytonianum* (L.) Tagawa — Чистоустник Клейтона. В лесах. Редко. Занесён в Красную книгу Приморского края (Постановление..., 2022). IV. 26 VI 2022, iNat124004659, как *Osmunda pilosa* Wall. ex Grev. et Hook.

Сем. *Oxalidaceae* – Кисличные

610. *Oxalis acetosella* L.: Комаров, 1904: 659; Недолужко, Денисов, 2001: 64. — Кислица обыкновенная. В тенистых лесах. Спорадически. I. «[рука К. И. Максимовича:] Russki ostrow, ad rivulum, 3/15 V [18]89, Dr. N. K. Epow; [рука В. Л. Комарова:] Р. о., по ручьям в лесах, Н. К. Эпов» — LE. II. «Р. о., в тенистых лиственных лесах, 22 V 1921, Н. Десулави» — МЗИДВ255-3; «Р. о., по тенистым склонам смешанных лесов, № 456 (2272), Н. А. Десулави» (дата сбора не указана; возможно, это дублет образца из МЗИДВ) — LE. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» — VBGI134532.

611. *Oxalis obtriangulata* Maxim.: Maximowicz, 1868: 62; Недолужко, Денисов, 2001: 64. — Кислица обратнотреугольная. В тенистых лесах. Спорадически. Образец К. И. Максимовича с о-ва Русский упоминается в протологе (Maximowicz, 1868), то есть относится к синтикам. Занесён в Красную книгу Приморского края (Постановление..., 2022). I. «Mandshuria, Bai Victoria, feuchten Laubwald mit viel graswuchs, in Port Deans Dundas, nicht selten, 28 VIII 1860, Maximowicz [Маньчжурия, зал. Виктория, влажный лиственный лес с обильной травянистой растительностью, в порту Деанс Дундас, нередко]; [рука В. Л. Комарова:] Зал. Новик на Р. о. близ Владивостока» — LE01234946, на лист наклеена теста Н. Н. Имханицкой (21 XI 1997 г.): «Syntypus»; «in aestuario Deans Dundas, in sylvis frondosis humidis graminosis, non rara [в гавани Деанс Дундас, в лиственных влажных травяных лесах, нередко]» (Maximowicz, 1868: 62). II. «Р. о., вдоль лесных ручьев, 10 V 1921, № 458 (2238), Н.

А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ255-2); «Р. о., вдоль лесных ручьев, 22 V 1921, № 459, Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., 24 V 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ255-15, определён И. К. Шишкным. III. «... ЗПВ, о. Р., окр. пос. Экипажная, лесной овраг, 17 VIII 1977, Н. С. Пробатова» – VLA; «... ЗПВ, о. Р., берег бух. Рында, среди кустарников, 28 V 1992, Н. Пробатова, М. Смелик» – VLA; «... ЗПВ, о. Р., юго-западное подножье г. Церковная, широколиственный лес с преобладанием ясеня маньчжурского и ольхи волосистой, 30 IV 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI54605, VBGI54606; «... ЗПВ Японского моря, о. Р., зап. оконечность бух. Новый Джигит (Холувай), береговые склоны, 21 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI134567; «... ЗПВ Японского моря, о. Р., юго-зап. часть, окр. бух. Боярин, 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI134562, VBGI134566; «... ЗПВ Японского моря, о. Р., водораздел бухт Рында и Воевода, 20 VI 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, Е. Л. Шапина» – VBGI54604, VBGI54607. IV. 25 VI 2019, iNat68749883; 26 VI 2019, iNat68866907; 26 VI 2024, iNat225319152; 26 VI 2024, iNat248755312.

612. +*Xanthoxalis stricta* (L.) Small – Жёлтокислица прямостебельная. На газоне. Редко. Заносный вид. IV. 1 VII 2024, iNat226617832, как *Oxalis stricta* L.

Сем. *Paeoniaceae* – Пионовые

613. *Paeonia obovata* Maxim.: Недолужко, Денисов, 1999: 22; Недолужко, Денисов, 2001: 64. – Пион обратнояйцевидный. В лесах. Спорадически. Занесён в Красную книгу РФ (2024). I. «Mandshuria, Bai Victoria, in Laubwaldern der bai Deans Dundas, selten, 1 IX 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] Бух. Новик на Р. о. у Владивостока, 1 IX 1860» – LE. Во «Флоре Маньчжурии» этот образец цитируется с указанием, что он собран вблизи Владивостока: «1 Сент. у г. Владивостока (Максим.[ович.] 1860 [г.])» (Комаров, 1903: 227). II. «Р. о., в лиственных лесах, 13 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ243-13; «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Аякс, 19 VI 1922, № 410 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов» – LE, образец, вероятно, был собран К. И. Грюнманом, идентифицирован Комаровым; «Р. о., в лиственных лесах, 23 VI 1922, № 284, Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., бух. Аякс, каменистый берег, 20 VI 1924, Е. Соколова» – LE. III. «... ЗПВ, о. Р., юго-западная часть, окр. бух. Боярин, 19 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI108682; «... ЗПВ, о. Р., по лесной дороге между бух. Воевода и Боярин, 17 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI108768; «... ЗПВ Японского моря, о. Р., юго-западная часть, окр. бух. Боярин, 28 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI108604, VBGI108779. IV. 11 IX 2022, iNat191672161; 3 VI 2023, iNat165487231; 10 VI 2024, iNat221965151.

614. *Paeonia oreogeton* S. Moore: Комаров, 1923: 62–63; Недолужко, Денисов, 2001: 64. – Пион горный. В лесах. Редко. Занесён в Красную книгу РФ (2024). II. «Р. о., в лиственных лесах, 27 V 1922, № 283, Н. А. Десулави» – LE, определение подтверждено М. С. Успенской (5 IV 1984 г.).

Сем. Papaveraceae – Маковые

615. *Chelidonium asiaticum* (H. Hara) Krachulk.: Недолужко, Денисов, 2001: 64. – *Ch. majus* auct. non L.: Комаров, 1903: 339. – Чистотел азиатский. В лесах, на сорных местах, предпочитает влажные участки на незадернованной почве. Часто. I. «[рука К. И. Максимовича:] Russki ostrow, 13/25 V [18]89, Dr. N. K. Epow; [рука В. Л. Комарова:] Р. о., Д-р Н. К. Эпов» – LE, определён Комаровым как *Ch. majus* L. II. «Р. о., Постепово, 13 VI 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ246-50, определён И. К. Шишкиным как *Ch. majus*. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI114353. IV. 31 X 2024, iNat249872282.

616. *Hylomecon vernalis* Maxim.: Комаров, 1903: 337; Недолужко, Денисов, 2001: 64. – Лесной мак весенний. В лесах. Часто. I. «[рука К. И. Максимовича:] Russki ostrow, ad rivulum, 3/15 V [18]89, Dr. N. K. Epow; [рука В. Л. Комарова:] Владивосток, Р. о., по ручьям, 1889, Д-р Н. К. Эпов» – LE. II. «Р. о., на перегнойной почве лиственных лесов, 12 V 1921, № 326, Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., на богатой перегнойной почве тенистых лиственных лесов, 12 V 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ246-27. III. «... 30 IV 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI114939 (дублет – LE). IV. 25 V 2024, iNat222278565.

– *Papaver anomalam* auct. non Fedde: Пробатова и др., 1998: 55 (с вопросом); Недолужко, Денисов, 2001: 64. – см. *P. sokolovskajae*.

617. +*Papaver sokolovskajae* Prob.: Пробатова, 2006: 63. – *P. amurense* auct. non (N. Busch) Tolm.: Толмачёв, 1971: 158, 164. – *P. anomalam* auct. non Fedde: Пробатова и др., 1998: 55 (с вопросом); Недолужко, Денисов, 2001: 64. – *P. nudicaule* L. subsp. *amurense* auct. non N. Busch: Буш, 1913: 25. (*Oreomecon hirsuta* (Tolm.) Krivenko) – Мак Соколовской. На песках и галечниках у моря, иногда вдоль дорог. Спорадически. Занесён в Красную книгу Приморского края (Постановление..., 2022). II. «Окрестности г. Владивостока, бух. Холуай на Р. о., 22 V 1911, № 307, А. Шошин» – LE, определён коллектором как *P. alpinum* L., Н. А. Бушем как *P. nudicaule* L. subsp. *amurense* m.; «Окр. Владивостока, Р. о., южный берег, бух. Холуай, песчаный берег моря, 2 VIII 1913, Е. Фёдорова» – LE, определён А. И. Толмачёвым (1962 г.) как *P. amurense* N. Busch; «Р. о., на галечниках и песках морского берега, 8 VI 1921, № 325, Н. А. Десулави» – LE, как «*P. alpinum* L. = *P. nudicaule* L.»; «Р. о., на песке и среди камней морского берега, 8 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ246-1, как *P. nudicaule*, отнесён С. В. Прокопенко (2023 г.) к *P. sokolovskajae*; «Р. о., 25 VI 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ246-24, определён И. К. Шишкиным как *P. nudicaule* L. subsp. *amurense* N. Busch, С. В. Прокопенко (2023 г.) как *P. sokolovskajae*; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Холуай, 25 VI 1922, № 117 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», идентифицирован Комаровым как *P. amurense* Busch; «Р. о., 19 VIII 1925, А. А. Емельянов» – LE, опре-

делён как *P. nudicaule* L. subsp. *amurensis* Busch, определение подтверждено Д. П. Воробьёвым (3 XII 1927 г.); «Р. о., бух. Холуай, на песке, берег моря» (анонимный коллектор, без даты, этикетка в дореволюционной орфографии) – МЗИДВ246-23, идентифицирован вначале как *P. alpinum* L., позднее это определение зачёркнуто и выше него надписано *P. nudicaule* L., на лист наклеена тетка С. В. Прокопенко (2023 г.) – *P. sokolovskajae* Prob. III. «... ЗПВ, о. Р., о. Шкота, северная оконечность, опушка липового леса на крутом склоне, 21 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI114575, VBGI114576, образцы определены коллекторами как *P. anomalum*, С. В. Прокопенко (23 XII 2024 г.) как *P. sokolovskajae*. IV. 10 VII 2013 г., iNat22084287; 29 VI 2014 г., iNat261966694; «... о. Р., бух. Новый Джигит, галечниковый берег, среди кустарников, 10 VI 2017, В. П. Верхолат» – VBGI132476, VBGI132477, идентифицированы коллектором как *P. anomalum*, С. В. Прокопенко (23 XII 2024 г.) как *P. sokolovskajae*; 30 VIII 2020, iNat70249391; 18 VII 2021, iNat87642269; 19 X 2022, iNat144846831; 13 VII 2023, iNat22084287; 31 X 2024, iNat249833140.

618. +*Papaver rhoeas* L. – Мак самосейка. На газоне. Редко. Заносный вид. IV. 4 VII 2023, iNat170985462.

Сем. *Parnassiaceae* – Белозоровые

619. *Parnassia palustris* L.: Пробатова и др., 1998: 56. – *P. palustris* L. subsp. *palustris*: Недолужко, Денисов, 2001: 64. – *P. palustris* L. subsp. *pseudoalpicola* Vorosch. et Makarov: Недолужко, Денисов, 2001: 65. – Белозор болотный. На лугах. Часто. II. «Р. о., на болотистых лугах, 22 IX 1921, № 374, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... на лугах ...» – МЗИДВ251-116). III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI119988, VBGI120031; «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – LE. IV. 10 IX 2023, iNat182774271.

Сем. *Phrymaceae* – Фримовые

620. *Phryma asiatica* (H. Hara) O. Deg. et I. Deg.: Пробатова, Рудыка, Соловковская, 1998: 128; Недолужко, Денисов, 2001: 65. – Фрима азиатская. В лесах. Часто. II. «Р. о., в лиственных лесах, 23 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ299-2, как *Ph. leptostachya* L. III. «... 17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI157136. IV. 21 VII 2024, iNat230742311, как *Ph. leptostachya* subsp. *asiatica* (H. Hara) Kitam.

Сем. *Pinaceae* – Сосновые

621. *Abies holophylla* Maxim.: Недолужко, Денисов, 2001: 65. – Пихта цельнолистная. В лесах. Ранее произрастал в тенистых лесах (ныне, по-видимому, исчез). II. «Р. о., по северному склону гор, 25 VI 1922, № 45, Н. А. Десулави» – LE01062151.

622. +*Pinus densiflora* Siebold et Zucc. – Сосна густоцветковая. На каменистых склонах у моря. Редко. Занесён в Красную книгу РФ (2024). I. Есть сведения о произрастании в 1860 г. сосны на берегах бух. Новик (Хисамутдинов, 1992). По мнению В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (2001), это ука-

зание, возможно, относится к *P. densiflora*. IV. «... О. Р., п-ов Шкота, южный склон к морю, в 30 м от воды на гребне, рухляк гранита, ветробойная опушка, 15 м над ур. м., 6 IX 2005, В. М. Урусов, А. Г. Киселёва» – VBGI65741.

623. *Pinus koraiensis* Siebold et Zucc.: Урусов, 1996: 60; Недолужко, Денисов, 2001: 65. – Сосна кедровая корейская, или кедр корейский. В лесных культурах. Гербарных образцов нами не обнаружено. IV. 29 VI 2024, iNat225914977.

Сем. *Plantaginaceae* – Подорожниковые

624. *Plantago asiatica* L.: Пробатова, Рудыка, Соколовская, 1996: 100; Недолужко, Денисов, 2001: 65. – Подорожник азиатский. У дорог, троп, на стоянках туристов и сорных местах. Часто. III. «... ЗПВ, о. Р., окр. пос. Экипажная, 1977 г., № 5256, Пробатова, Рудыка» (Пробатова, Рудыка, Соколовская, 1996: 100); «... ЗПВ, западный берег о. Р., северо-восточное побережье бух. Воевода, 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI157339. IV. 2 IX 2024, iNat239571305. Возможно, вид появился на острове ещё в первой половине XX века. Так, в гербарии БИН РАН (LE) хранится вегетативный образец подорожника с клиновидными в основании листьями, как у *P. asiatica*, но определённый В. Л. Комаровым как *P. major*: «... Р. о., у дороги, 16 VII 1913, А. Болгарцева». Кроме того, В. А. Недолужко и Н. И. Добрынин (2001) предположили, что сборы 1922 г., сделанные Н. А. Десулави и идентифицированные как *P. major* (образцы мы не видели), возможно, были неправильно определены и указание И. В. Попова (1931) должно относиться не к *P. major*, а к *P. asiatica* (см. ниже *P. major*).

625. *Plantago camtschatica* Link: Попов, 1931: 11; Недолужко, Денисов, 2001: 65. – Подорожник камчатский. На приморских песках, галечниках и скалах. Часто. II. «Р. о., на сухих прибрежных лугах и на скалах, 19 VI 1921, № 630 (2406), Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... на сухих прибрежных лугах ...» – МЗИДВ300-2). В работе И. В. Попова (1931: 11) образец Десулави цитируется с датой – «9 июня 1921». III. «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI157256. IV. 30 X 2024, iNat249729191.

626. *Plantago depressa* Willd.: Пробатова и др., 1998: 56; Недолужко, Денисов, 2001: 65. – Подорожник прижатый. Вдоль дорог, на приморских песках и галечниках. Редко. II. «Р. о., 18 VII 1922, К. И. Грюнман» (к *P. depressa* относится растение, расположенное справа) – МЗИДВ300-26, определён И. К. Шишкиным как *P. major*. III. «... ЗПВ Японского моря, о. Р., северо-западная часть, вход в бух. Новик в 2 км к северо-западу от пос. Подножье, берег моря, 11 IX 1998, В. А. Недолужко» – VBGI157382. IV. 1 VII 2024, iNat226615767.

627. *Plantago major* L.: Попов, 1931: 11; Недолужко, Денисов, 2001: 65. – Подорожник большой. У дорог. Часто. Заносный вид. II. «Окр. Владивостока, Р. о., п-ов Ларионов, у дороги, 28 VII 1913, Е. Фёдорова» – LE (варианты этикеток дублетных сборов: «... лес, у дороги ...», «... опушка леса ...»)

– оба LE), образцы определил Н. Н. Цвелёв; «Русский остров. Около дорог. 6 августа 1922. [Н. Десулави.]» (Попов, 1931: 11), этот образец нами не обнаружен ни в LE, ни в МЗИДВ; ?«Р. о., 18 VII 1922, К. И. Грюнман» (растение, расположенное слева) – МЗИДВ300-26, определён И. К. Шишким как *P. major*. IV. 19 VII 2024, iNat230265752. В монографии В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (2001) этот вид набран прямым шрифтом (без курсива), что означает, что авторами он не собран. Тем не менее, имеется их образец (VBGI157468), определённый ими как *P. major*, на самом деле относящийся к *P. asiatica*.

628. *Plantago media* L.: Попов, 1931: 11; Недолужко, Денисов, 2001: 65. – Подорожник средний. Вдоль дорог. Редко. Заносный вид. II. «Р. о., около дорог, 29 VII 1922, № 629, Н. А. Десулави» – LE.

Сем. Poaceae – Мятликовые

629. *Achnatherum pekinense* (Hance) Ohwi – *A. extremiorientale* (Hara) Keng: Пробатова и др., 1998: 56; Недолужко, Денисов, 2001: 65. (*Stipa extremiorientale* Hara; *S. sibirica* Lam. var. *effusa* Maxim.) – Чий пекинский. На лесных опушках, среди кустарников, в гмелинопольнинах, на луговых склонах, реже в светлых лесах. Часто. II. «Р. о., по опушкам, 29 VIII 1921, № 59, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... 29 VIII 1922 ...» – МЗИДВ172-195). Вероятно, образец из МЗИДВ представляет дублет образца из LE, несоответствие дат, возможно, объясняется ошибкой переписчика этикетки в МЗИДВ. III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добрынин» – VBGI55699, VBGI55711. IV. 7 VIII 2023, iNat179793081.

630. *Agrostis clavata* Trin.: Пробатова, Соколовская, Рудыка, 1991: 1176; Недолужко, Денисов, 2001: 66. – Полевица булавовидная. Обочины дорог, незадернованные участки. Часто. III. «... о. Р., окр. пос. Экипажная, берег бухты, 17 VIII 1977, Н. Пробатова» – VLA.

631. +*Agrostis diluta* Kurczenko – *A. stolonifera* auct. non L.: Недолужко, Денисов, 2000: 75; Недолужко, Денисов, 2001: 66. – Полевица бледная. На просёлочной дороге. Редко. III. «... о. Р., кутовая часть бух. Парис, опушка широколиственного леса близ берега моря, 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI64372, VBGI64374, образцы определены как *A. stolonifera*.

632. *Agrostis gigantea* Roth: Недолужко, Денисов, 2000: 75; Недолужко, Денисов, 2001: 66. – Полевица гигантская. Вдоль троп. Редко. Заносный вид. III. «... о. Р., северо-западная часть, вход в бух. Новик в 2 км к северо-западу от пос. Подножье, берег моря, 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI64257.

633. *Agrostis scabra* Willd.: Пробатова, Соколовская, 1981: 103; Недолужко, Денисов, 2001: 66. – Полевица шероховатая. На сыром лугу. Редко. Н. С. Пробатова и А. П. Соколовская (1981) предполагают, что вид на остров занесён. III. «... о. Р., 2 км к западу от пристани Подножье, сырой луг, 28 IX 1977, Н. Пробатова, Э. Рудыка» – VLA.

- *Agrostis stolonifera* L.: Недолужко, Денисов, 2001: 66. – см. *A. diluta*.
634. *Alopecurus aequalis* Sobol.: Недолужко, Денисов, 2000: 75; Недолужко, Денисов, 2001: 66. – Лисохвост равный. Во влажных антропогенных местообитаниях. Часто. II. «Р. о., бух. Труда, 23 VI 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ172-263, идентифицирован И. К. Шишким как *A. amurensis* Ком.; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Труда, 23 VI 1922, № 301 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов» – LE, определён Комаровым как *A. amurensis*. III. «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI60060. IV. 13 VII 2023, iNat172818041.
635. +*Arctoipoa eminens* (C. Presl) Prob. – Арктомятлик выделяющийся. На лугах по морскому побережью. Редко. II. «Р. о., на лугах, 6 VII 1922, № 76, Н. А. Десулави» – LE, коллектором образец не идентифицирован, определён В. Н. Васильевым (III 1955 г.) как *Poa macrocalyx* Trautv. ex C.A. Mey., Н. С. Пробатовой (25 III 1966 г.) как *Poa eminens* C. Presl.
- *Arthraxon centrasiaticus* (Griseb.) Gamajun.: Недолужко, Денисов, 1999: 22. – Вид приведён в статье В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (1999), в последующей монографии этих же авторов (Недолужко, Денисов, 2001) он отсутствует. Вероятно, образцы были отнесены к *A. langsdorffii*.
636. *Arthraxon langsdorffii* (Trin.) Hochst. ex Roshev.: Недолужко, Денисов, 2001: 66. – *A. ciliaris* P. Beauv. var. *langsdorffii* Heck.: Попов, 1931: 6. – Артраксон Лангдорфа. На сырых и влажных лугах, у дорог. Часто. II. «Р. о., около дорог, сорное, 9 IX 1921, № 51, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... около дорог...» – МЗИДВ172-76). III. «... 13 VIII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI50589. IV. 25 VII 2024, iNat231525958, как *A. hispidus* (Thunb.) Makino.
637. *Arundinella anomala* Steud.: Пробатова и др., 1998: 57 (с вопросом); Недолужко, Денисов, 2001: 66. – Арундинелла уклоняющаяся. На сухих лугах. Редко. II. «Р. о., бух. Холуай, 17 IX 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ172-20, определён И. К. Шишким; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Холуай, 17 IX 1922, № 182 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов» – LE, идентифицирован Комаровым. Гербарный образец (VBGI64371), собранный и определённый В. А. Недолужко, Н. И. Денисовым и А. П. Добрыниным как *A. anomala*, относится к *A. hirta* (см. ниже).
638. *Arundinella hirta* (Thunb.) Tanaka: Недолужко, Денисов, 2000: 75; Недолужко, Денисов, 2001: 66. – Арундинелла жёстковолосистая. На сухих лугах. Редко. II. «Р. о., по сухим склонам, 2 IX 1921, № 50, Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., на сухих лугах, 12 VIII 1922, № 49, Н. А. Десулави» – LE. Оба образца определены Десулави как *A. anomala*, Н. Цвелёвым (XII 1960 г.) как *A. hirta*. III. «... 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добрынин» – VBGI64371, идентифицирован коллекторами как *A. anomala*, С. В.

Прокопенко (23 XII 2024 г.) как *A. hirta*; «... 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добрынин» – VBGI64260, VBGI64364, образцы определены коллекторами как *Spodiopogon sibiricus*, С. В. Прокопенко (23 XII 2024 г.) как *A. hirta*. IV. 7 VIII 2023, iNat179794195. Гербарных образцов, собранных и определённых В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым как *A. hirta*, нами не обнаружено.

639. *Beckmannia syzigachne* (Steud.) Fernald: Недолужко, Денисов, 2001: 66. – *B. eruciformis* auct. non Host: Попов, 1931: 6. – Бекмания восточная. Во влажных сорных местах, в канавах. Часто. II. «Р. о., бух. Холуай, 21 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ172-480, определён И. К. Шишкиным как *B. eruciformis* Host. III. «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI61524, VBGI63538, VBGI63540, VBGI63542. IV. 5 VIII 2024, iNat233888645.

640. +*Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub – Кострец безостый. У дорог. Редко. Заносный вид. IV. 19 VI 2023, iNat169149523; 13 VII 2023, iNat176517987.

641. +*Calamagrostis angustifolia* Kom. – Вейник узколистный. На сырьих лугах и болотах. Спорадически. II. «Р. о., 16 IX 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ172-352, определён И. К. Шишкиным как *C. langsdorffii*; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., г. Русских, 16 IX 1922, № 257 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов» – LE, идентифицирован Комаровым как *C. villosa* Mutel.; «... Р. о., вокруг озерка, заболоченный луг, 29 VIII 1930, В. Комаров» – LE. III. «... 23 VIII 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» (растения, расположенные на листах справа) – VBGI56691, VBGI56692, образцы определены коллекторами как *C. extremiorientalis*, С. В. Прокопенко (23 XII 2024 г.) как *C. angustifolia* (см. также *C. extremiorientalis*).

642. +*Calamagrostis barbata* V. N. Vassil. – Вейник бородатый. В лесах (?). Редко. III. «... ЗПВ Японского моря, о. Р., сев.-зап. часть, искусственный о. Елены, 22 VII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI64401, определён коллекторами как *Festuca extremiorientalis*, С. В. Прокопенко (13 XII 2024 г.) как *C. barbata*.

643. *Calamagrostis brachytricha* Steud.: Комаров, 1901: 281; Недолужко, Денисов, 2001: 66. – Вейник короткохолковый. В светлых лесах, среди кустарников. Часто. I. «Mandshuria, Bai Victoria, Hafen Deans Dundas, in Laubwald ...häufig, 1 IX 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] Бух. Новик на Р. о.» – LE, определён Максимовичем до рода, Комаровым как *C. brachytricha*; «[рука В. Л. Комарова:] Бух. Новик на Р. о., часто в лиственном лесу (Deans Dundas, silva frondosa, sat frequens), 1 IX 1860, собр. К. И. Максимович» – LE, идентифицирован Комаровым. II. «Р. о., по опушкам, 5 IX 1921, № 63, Н. А. Деслави» – LE. III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI64366, VBGI64816, VBGI64970. IV. 11 IX 2022, iNat191672158.

644. *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth: Пробатова и др., 1998: 57; Недо-

лужко, Денисов, 2001: 66. – Вейник наземный. На сухих лугах, в гмелинополынниках. Спорадически. Заносный вид. II. «Р. о., 18 IX 1918, № 643, И. Козлов» – VLA. III. «... о. Р., окр. бух. Мелководная, в овраге у посёлка, 13 IX 1977, Н. Пробатова» – VLA; «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI56635; «... 6 VIII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI56690, определён коллекторами как *C. extremiorientalis*, С. В. Прокопенко (23 XII 2024 г.) как *C. epigeios*. ?IV. 6 VIII 2024, iNat234102131.

645. *Calamagrostis extremiorientalis* (Tzvelev) Prob.: Недолужко, Денисов, 2001: 66. – *C. epigeios* subsp. *extremiorientalis* Tzvelev: Пробатова, Соколовская, 1981: 103. – Вейник дальневосточный. На лугах, среди кустарников. Часто. III. «... о. Р., окр. пос. Экипажная, дубняк, 17 VIII 1977, Н. Пробатова» – VLA; «... 23 VIII 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI56691, VBGI56692. На образцах (VBGI56691, VBGI56692), собранных и определённых В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым как *C. extremiorientalis*, смонтировано два вида: растения, расположенные слева, относятся к *C. extremiorientalis*; растения, расположенные справа, принадлежат *C. angustifolia* (определение С. В. Прокопенко, 23 XII 2024 г.). Образец, собранный 6 августа 1999 г. В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым (VBGI 56690) и определённый ими как *C. extremiorientalis*, относится к *C. epigeios* (см. выше). IV. 2 IX 2024, iNat239372887.

646. *Calamagrostis langsdorffii* (Link) Trin.: Пробатова и др., 1998: 57; Недолужко, Денисов, 2001: 66. – Вейник Лангсдорфа. На сырьих лугах, в лесах, местами доминирует. Часто. II. «Р. о., на лугах, 12 VII 1922, № 65, Н. А. Десулави» – LE. IV. 13 VII 2023, iNat176187642, как *C. purpurea* (Trin.) Trin. Гербарных образцов, собранных и определённых В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым как *C. langsdorffii*, нами не обнаружено.

647. *Calamagrostis neglecta* G. Gaertn., B. Mey. et Scherb.: Недолужко, Денисов, 2000: 75; Недолужко, Денисов, 2001: 66. – Вейник незамечаемый. На сырьих лугах и болотах. Спорадически. II. «Р. о., на травянистых лугах, 26 VII 1921, № 64, Н. А. Десулави» – LE, определён Десулави как *C. langsdorffii*, В. Н. Васильевым (1955 г.) как *C. neglecta*. IV. 11 II 2021, iNat69407325, как *C. stricta* (Timm) Koeler. Гербарных образцов, собранных В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым, нами не обнаружено.

648. +*Calamagrostis pseudophragmites* (Haller f.) Koeler: Цвелёв, Пробатова, 2019: 232–233. – Вейник ложнотростниковый. На незадернованных участках (?). Редко. Заносный вид. Вид приводится на основании указания в работе Н. Н. Цвелёва и Н. С. Пробатовой (2019). Гербарных сборов мы не видели.

649. +*Chloris virgata* Sw. – Хлорис прутьевидный. У дорог. Редко. Заносный вид. IV. «42.980052, 131.916664, г. Владивосток, о. Р., обочина дороги по пути от Океанариума к м. Тобизина, редко, 3 X 2020, М. В. Легченко [текст этикетки на английском языке:] Vladivostok, Russky island, herb mead-

ow in roadside» – LE01081538; 24 IX 2021, iNat98297271.

650. *Cinna latifolia* (Trevir.) Griseb.: Недолужко, Денисов, 2001: 66. – *C. pendula* (Trin.) Trin.: Комаров, 1901: 274. – Цинна широколистная. В лесах. Редко. I. «*Mandshuria austro-orientalis*, Deans Dundas, *sylva frondosa*, 2/14 IX 1860, Maximowicz [Юго-Восточная Маньчжурия, Деанс Дундас, в лиственном лесу, 2/14 IX 1860, Максимович]» – LE.

651. +*Dactylis glomerata* L. – Ежа сборная. У дорог, на газонах. Редко. Заносное. IV. 25 VI 2022, iNat123360790; 29 VI 2024, iNat225898525.

652. *Digitaria asiatica* Tzvelev: Недолужко, Денисов, 2001: 67. – *D. linearis* auct. non Krock.: Попов, 1931: 6. – Росичка азиатская. На сорных местах. Спорадически. II. «Р. о., на полях, сорное, IX 1921, Н. Десулави» (точная дата на этикетке не указана) – МЗИДВ172-119, как *D. linearis* Krock.; «Р. о., на полях, 6 IX 1922, № 55, Н. А. Десулави» – LE, как *D. linearis*. IV. 12 X 2013, iNat50541994, как *D. ischaetum* (Schreb.) Muhl. В работе И. В. Попова (1931) цитируется образец Десулави, собранный 6 сентября 1922 г.

653. *Dimeria neglecta* Tzvelev: Цвелёв, 1957: 31; Недолужко, Денисов, 2001: 67. – Димерия (двуколосница) незамечаемая. На заболоченных лугах, травяных болотах, по берегам водоёмов, у дорог. Редко. Остров Русский является locus classicus этого вида (Пробатова и др., 1998; Каталог типовых ..., 2012). Занесён в Красную книгу РФ (2024). II. «Р. о., на болотистых лугах, образует сплошной ковёр среди других трав, 27 VIII 1922, № 52, Н. А. Десулави» – LE, как *Arthraxon* с вопросом; «Р. о., по окраинам болотистых лугов, 27 VIII 1922, № 53, Н. А. Десулави» – LE01010876, как *Arthraxon* с вопросом. Оба образца определены В. Н. Васильевым (III 1955 г.) как *Arthraxon* sp., Н. Н. Цвелёвым (24 IV 1956 г.) как *Dimeria neglecta*. На втором листе (LE01010876) имеются ярлыки Н. Н. Цвелёва (24 IV 1956 г.): «*Dimeria neglecta* Tzvel. sp. nova» и В. В. Бялта (22 V 2015 г.): «*Holotypus Dimeria neglecta* Tzvel.». III. «... бух. Парис, 1,5–2 км вдоль побережья в сторону о-ва Попова, 0,5 км за большим лагунным озером, заросшее травяное болото, на сплавине, 4 IX 1990, Б. И. Сёмкин» – VLA; «... бух. Парис, на сплавине озера (лагунного), 19 IX 1990, Э. Рудыка» – VLA; «... бух. Новый Джигит, район двух безымянных озёр, береговой мокрый луг, 13 IX 1994, Б. Сёмкин, Л. Борзова» – VLA; «... окр. небольшого озера близ кута бух. Парис, 9 IX 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBG150188.

654. +*Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv. – Ежовник обыкновенный, петушье или куриное просо. По сорным местам, у дорог. Спорадически. Н. С. Пробатова с соавт. (1998) предполагают, что вид на о-ва ЗПВ занесён. II. «О. Р., бух. Парис, 17 IX 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ172-102, как *Panicum crus-galli* L. IV. 2 IX 2024, iNat239571249.

655. *Elymus excelsus* Turcz. ex Griseb.: Пробатова и др., 1998: 58; Недолужко, Денисов, 2001: 67. – Пырейник высокий. Среди кустарников, на сухих склонах и обрывах у берега моря, у дорог. Спорадически. II. «Р. о., бух.

Труда, 30 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ172-286, определён И.К. Шишкным как *E. dahuricus* Turcz.; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Труда, 30 VII 1922, № 317 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», идентифицирован Комаровым как *E. excelsus*. III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI62290, VBGI62294. IV. 13 VII 2023, iNat176503547, как *E. dahuricus* Turcz. ex Griseb.

656. *Elymus pendulinus* (Nevski) Tzvelev: Пробатова и др., 1998: 58; Недолужко, Денисов, 2001: 67. – Пырейник повислый. В лесах, на опушках. Сporадически. III. «... о. Р., окр. пос. Экипажная, дубняк, 17 VIII 1977, Н. С. Пробатова» – VLA; «... 17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI63077, определение подтверждено Н. С. Пробатовой. IV. 13 VII 2023, iNat172818043.

657. *Elymus woroschilowii* Prob.: Недолужко, Денисов, 2001: 67. – *E. dahuricus* Turcz. ex Griseb. subsp. *pacificus* Prob.: Пробатова, 1979: 68–69. – Пырейник Ворошилова. На зарастающих береговых песчаных и галечниковых валах, у подножий обрывов близ морского берега. Часто. II. ?«Р. о., бух. Холуай, 21 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ172-580, определён И. К. Шишкным с вопросом как *E. dasystachys* Trin. III. «... о. Елены (у о. Р.), под скалами м. Ларионова, супралитораль, 19 IX 1997, Н. Пробатова, В. Селедец, С. Шаталова» – VLA; «... 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI64588. IV. 24 VII 2024, iNat231950842.

658. *Elytrigia repens* (L.) Nevski: Пробатова и др., 1998: 58; Недолужко, Денисов, 2001: 67. – Пырей ползучий. На антропогенных лугах, пустырях, у обочин дорог, у домов. Часто. Заносное. III. «... о. Р., окр. пристани Подножье, 23 VII 1984, В. Селедец» – VLA; «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI63853, VBGI63855. IV. 25 VII 2024, iNat231971999, как *Elymus repens* (L.) Gould.

659. *Eragrostis pilosa* (L.) P. Beauv.: Попов, 1931: 6; Недолужко, Денисов, 2001: 67. – Полевичка волосистая. У дорог и на сорных местах. Спорадически. По мнению Н. С. Пробатовой с соавт. (1998), вид на о-ва ЗПВ занесён. II. «Р. о., на полях, 9 IX 1922, № 71, Н. А. Десулави» – LE. IV. 6 IX 2018, iNat21254034. Гербарных образцов, собранных В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым, нами не обнаружено.

660. *Eragrostis multicaulis* Steud.: Недолужко, Денисов, 2000: 75; Недолужко, Денисов, 2001: 67. – Полевичка многостебельная. У дорог. Редко. По нашему мнению, вид на остров занесён. IV. 6 IX 2018, iNat21254083. Гербарный образец (VBGI57267), собранный В. А. Недолужко, Н. И. Денисовым и А. П. Добрыниным, и определённый первым коллектором как *E. multicaulis*, относится к *Ochlopoa annua* (L.) H. Scholz.

661. +*Eriochloa villosa* (Thunb.) Kunth: Попов, 1931: 6. – Шерстняк мохнатый. Около дорог. Редко. По нашему мнению, вид на остров был занесён. II. «Р. о. Около дорог. 5 сентября 1922. [Н. А. Десулави]» (Попов, 1931:

6). В монографии В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (2001) вид пропущен.

662. *Festuca extremiorientalis* Ohwi: Пробатова и др., 1998: 58; Недолужко, Денисов, 2001: 67. – Овсяница дальневосточная. В лесах. Спорадически. II. «Р. о., в влажных лиственных лесах, 12 VII 1922, № 82, Н. А. Десулави» – LE, коллектором вид не определён, идентифицирован И. К. Шишкным (7 XII 1931 г.), В. Н. Васильевым (III 1955 г.) и Е. Б. Алексеевым (I 1980 г.) как *F. extremiorientalis*. IV. 13 VII 2023, iNat172818024. Гербарный образец (VBGI64401), собранный и определённый В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым как *F. extremiorientalis*, относится к *Calamagrostis barbata* (см. выше).

– *Festuca ovina* L.: Урусов, 1996: 60; Недолужко, Денисов, 2000: 75; Недолужко, Денисов, 2001: 67. – Приводится В. М. Урусовым (1996) для дубняков на о-ве Елены. Гербарные сборы нам неизвестны.

663. *Festuca rubra* L.: Пробатова и др., 1998: 58; Недолужко, Денисов, 2001: 67. – Овсяница красная. На лугах и по морскому побережью. Часто. II. «Р. о., 24 VI 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ172-319, определён И.К. Шишкным. III. «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI64376, VBGI64397. IV. 13 VI 2024, iNat223098302.

664. *Glyceria leptolepis* Ohwi: Пробатова и др., 1998: 58; Недолужко, Денисов, 2001: 67. – Манник тонкочешуйный. По берегам водоёмов. Редко. II. «Р. о., 6 VIII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ172-19, определён И.К. Шишкным как *G. aquatica* Wahlenb.; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., п-ов Ларionова, 6 VIII 1922, № 52 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», идентифицирован Комаровым как *G. paludiflans* Kom., Н. С. Пробатовой (1971 г.) как *G. leptolepis*; «Р. о., по берегам вод, 6 IX 1922, № 78, Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как *G. aquatica*, Пробатовой (1971 г.) как *G. leptolepis*. III. «... ЗПВ, о. Р., восточная часть, окр. небольшого озера близ кута бух. Парис, 17 X 1998, В. Ю. Баркалов, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI59994, VBGI59996, VBGI59997, образцы идентифицированы Недолужко как *G. triflora*, С. В. Прокопенко (13 XII 2024 г.) как *G. leptolepis*. Недолужко и Денисов (2001) это растение привели со ссылкой на работу Н. С. Пробатовой с соавт. (1998), однако на самом деле, вид был ими собран, но ошибочно идентифицирован.

665. *Glyceria spiculosa* (F. Schmidt) Roshev.: Недолужко, Денисов, 2000: 75; Недолужко, Денисов, 2001: 67. – Манник длинноколосковый. На сырых лугах и болотах. Редко. III. «... ЗПВ, о. Р., сырой луг, 28 V 1992, Н. Пробатова, М. Смелик» – VLA; «... 28 VI 1999, Н. И. Денисов, В. А. Недолужко» – VBGI59920.

– *Glyceria triflora* (Korsh.) Kom.: Недолужко, Денисов, 1999: 22; Недолужко, Денисов, 2001: 67. – Гербарные образцы (VBGI59994, VBGI59996, VBGI59997), собранные В. Ю. Баркаловым, В. А. Недолужко, Н. И. Денисовым и определённые вторым коллектором как *G. triflora*, относятся к *G. leptolepis* (см. выше).

666. *Hierochloe glabra* Trin.: Недолужко, Денисов, 2001: 67. – *H. odorata* auct. non L.: Комаров, 1901: 264. – Зубровка голая. Вдоль дорог, на лугах. Часто. I. «10 Мая 1889 Русский остров (Эпов)» (Комаров, 1901: 264). Соответствующий этому указанию гербарный образец в LE (сектор Сибири и Дальнего Востока) нами не найден. II. «Р. о., на лесных лугах, 13 VI 1921, № 57, Н. А. Десулави» – LE, как *H. odorata* L. (на этикетке дублетного сбора описка: «... на лиственных лугах ...» – МЗИДВ172-178). III. «... 14 V 1998, В. А. Недолужко, А. П. Добринин, Н. И. Денисов» – VBGI54043. IV. 25 V 2024, iNat222381858, как *Anthoxanthum glabrum* (Trin.) Veldkamp.

667. *Hordeum jubatum* L.: Пробатова и др., 1998: 59; Недолужко, Денисов, 2001: 67. – Ячмень гравастый. На пустырях, засоренных лугах, у дорог. Часто. Заносный вид. III. «... ЗПВ, о. Р., нарушенный луг в 2 км к западу от пристани Подножье, 28 IX 1977, Н. Пробатова, Э. Рудыка» – VLA; «... 22 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI62835. IV. 19 VII 2024, iNat230265319.

668. +*Koeleria askoldensis* Roshev.: Пробатова, Соколовская, 1981: 106. – *K. tokiensis* auct. non Domin.: Недолужко, Денисов, 2001: 68. – Тонконог аскольдский. На приморских скалах и сухих травяных склонах у моря. Часто. II. «Р. о., оз. Ахлёстышева, 25 VI 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ172-640, определён И. К. Шишкиным как *K. ascoldensis*; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., оз. Ахлёстышева, 25 VI 1922, № 304 [на типографском бланке:] Н. П. Крылов», определён В. Л. Комаровым как *K. gracilis*, Н. С. Пробатовой (1983 г.) как *K. ascoldensis*. III. «... 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI64365, идентифицирован коллекторами как *K. tokiensis*. IV. 1 VII 2024, iNat226442137.

– *Koeleria tokiensis* Domin.: Недолужко, Денисов, 2001: 68. – см. *K. askoldensis*.

669. *Leymus mollis* (Trin.) Pilg.: Пробатова и др., 1998: 59; Недолужко, Денисов, 2001: 68. (*Elymus mollis* Trin.) – Колосняк мягкий. На песках и галечниках у моря. Часто. II. «Р. о., 10 VI 1907, В. Е. Глаздовский» – МЗИДВ172-586; «Р. о., по морскому берегу, 8 VII 1921, № 83, Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., на морском берегу, 8 VII 1922, Н. А. Десулави» – МЗИДВ172-579 (возможно, дата указана неверно и должна быть такой, как на образце из LE; при переписывании этикетки могла произойти ошибка). III. «... 12 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI62092, VBGI62093. IV. 5 VIII 2024, iNat233888689.

670. +*Melica grandiflora* Koidz. – *M. nutans* auct. non L.: Недолужко, Денисов, 1999: 22; Недолужко, Денисов, 2001: 68. – Перловник крупноцветковый. В лесах. Часто. II. «Р. о., в лиственных лесах, 3 VI 1921, № 73, Н. А. Десулави» – LE, как *M. nutans* L. (вариант этикетки: «... в лиственном лесу ...» – МЗИДВ172-618). III. «... 14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI57545, VBGI57546, образцы идентифицированы коллекторами как *M. nutans*. IV. 26 VI 2022, iNat124018026, как *M. nutans*.

- *Melica nutans* L.: Недолужко, Денисов, 2001: 68. – см. *M. grandiflora*.
671. *Microstegium nodosum* (Kom.) Tzvelev: Недолужко, Денисов, 2001: 68. – *Pollinia imberbis* auct. non Nees: Попов, 1931: 6. – Мелкочешуйник узловатый. На сырых лугах, озёрных сплавинах, как сорный у дорог и на огородах. Спорадически. II. «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Новик, 26 VIII 1922, № 167 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов» – LE, определён Комаровым как *Pollinia imberbis* Nees, Н. Н. Цвелёвым (I 1959 г.) как *Microstegium nodosum*. Образец, вероятно, собран К. И. Грюнманом. III. «... 9 IX 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI50232, VBGI50234, VBGI50235, VBGI57960, VBGI57961, VBGI57962.
672. *Milium effusum* L.: Пробатова, Соколовская, 1981: 106; Недолужко, Денисов, 2001: 68. – Бор развесистый. В лесах. Часто. III. «о-в Русский, окрестности пос. Экипажная, дубняк, 17 VIII 1977, № 4749, Н. Пробатова» (Пробатова, Соколовская, 1981: 106); «... ЗПВ Японского моря, о. Р., водораздел бухт Рында и Воевода, 20 VI 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, Е. Л. Шапина» – VBGI63369, VBGI63370, VBGI64562.
673. *Misanthus purpurascens* Anderss.: Попов, 1931: 6; Недолужко, Денисов, 2001: 68. – Мисантус (веероцветник) краснеющий. В гмелинополынниках, среди кустарников, в редколесьях, а также на открытых луговых склонах; нередко доминирует. Часто. II. «Р. о., по склонам среди кустарников, 29 VIII 1921, № 46, Н. А. Десулави» – LE. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI50204, определён первым коллектором как *M. sinensis*, С. В. Прокопенко (13 XII 2024 г.) как *M. purpurascens*. IV. 26 IX 2024, iNat244239731, как *M. sinensis*. В VBGI имеются также другие образцы этого вида, собранные Недолужко и Денисовым в 1998 и 1999 гг., и определённые ими как *M. purpurascens* (VBGI50206, VBGI50207, VBGI64280).
674. *Misanthus sacchariflorus* (Maxim.) Benth.: Комаров, 1901: 243; Недолужко, Денисов, 2001: 68. – Мисантус (веероцветник) сахароцветный. На лугах. Редко. I. «Mandshuria, Bai Victoria, Hafen Deans Dundas, ..., 29 VIII 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] бух. Новик на Р. о.» – LE, определён К. И. Максимовичем как «*Imperata sacchariflora*», Комаровым как *Misanthus sacchariflorus*. IV. ?2 IX 2024, iNat239571274. Собранный В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образец (VBGI50190) относится к *M. purpurascens*.
- *Misanthus sinensis* Anderss.: Недолужко, Денисов, 1999: 22; Недолужко, Денисов, 2001: 68. – Собранные Недолужко и Денисовым образцы (VBGI50203, VBGI50204, VBGI50205) относятся к *M. purpurascens*.
675. *Muhlenbergia huegelii* Trin.: Недолужко, Денисов, 2000: 75; Недолужко, Денисов, 2001: 68. (*M. viridissima* Nees ex Steud.) – Мюленбергия Хюгеля. На лесных опушках и в кустарниковых зарослях. Редко. II. «Р. о., по тенистым опушкам, 5 IX 1922, № 60, Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., 16 IX 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ172-244, определён И. К. Шишкиным как *M. viridissima*; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом.

ном: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., г. Русских, 16 IX 1922, № 255 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», определён В. Л. Комаровым как *M. viridissima*. Гербарных образцов, собранных В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым, нами не обнаружено.

676. *Muhlenbergia japonica* Steud.: Пробатова и др., 1998: 59; Недолужко, Денисов, 2001: 68. – Мюленбергия японская. У дорог. Часто. II. «Р. о., по сухим склонам, 5 IX 1922, № 61, Н. А. Десулави» – LE. III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI64291. IV. 11 IX 2018, iNat20291337.

– *Neomolinia fauriei* (Hack.) Honda: Недолужко, Денисов, 2000: 75; Недолужко, Денисов, 2001: 68. – Собранные Недолужко и Денисовым образцы (VBGI63183, VBGI63184) относятся к *N. koryoensis*.

677. +*Neomolinia koryoensis* (Honda) Nakai – *N. fauriei* auct. non (Hack.) Honda: Недолужко, Денисов, 2000: 75; Недолужко, Денисов, 2001: 68. – Новомолиния корейская. В тенистых лесах. Редко. III. «... ЗПВ Японского моря, о. Р., юго-западная часть, окр. бух. Боярин, 19 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI63183, VBGI63184, определены коллектором как *N. fauriei*, С. В. Прокопенко (23 XII 2024 г.) как *N. koryoensis*.

678. *Neomolinia mandshurica* (Maxim.) Honda: Недолужко, Денисов, 1999: 22; Недолужко, Денисов, 2001: 68. (*Diarrhena mandshurica* Maxim.) – Новомолиния маньчжурская. В тенистых лесах. Часто. II. «Р. о., в тенистых лесах, 29 VII 1922, № 74, Н. А. Десулави» – LE. III. «... 22 VII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI57870, VBGI57871. IV. 26 IX 2024, iNat244239760.

679. *Ochlopoa annua* (L.) H. Scholz – *Poa annua* L.: Недолужко, Денисов, 2000: 75; Недолужко, Денисов, 2001: 68. – Мятличек однолетний, или мятылик однолетний. На сорных местах, вдоль дорог и троп. Часто. Заносный вид. II. «Р. о., бух. Воевода, на берегу бухты у грунтовой дороги, 25 V 1911, № 76а, А. А. Шошин» – LE, определён В. Л. Комаровым как *Poa annua*; «Окр. Владивостока, Р. о., п-ов Ларионов, близ воды, 2 VIII 1913, Е. Фёдорова» – LE. Сборов Н. А. Десулави и К. И. Грюнмана мы не видели. В работе И. В. Попова (1931) вид не приводится. III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI64285. IV. 19 VII 2024, iNat230249733.

– *Oryza sativa* L. – Рис посевной. В начале XX века рис культивировался на острове: «Р. о., культурное, 11 IX 1921, № 58, Н. А. Десулави» – LE.

680. +*Phalaroides japonica* (Steud.) Czerep. – *Ph. picta* (L.) Prob. – Двукисточник японский. У жилых домов. Редко. Адвентивный вид (ушедший из культуры). IV. 12 VI 2021, iNat82631708, как *Phalaris arundinacea* L.

681. *Phleum pratense* L.: Попов, 1931: 6; Недолужко, Денисов, 2001: 68. – Тимофеевка луговая. По дорогам и тропам. Часто. Заносный вид. II. «Р. о., по лесным дорогам, 12 VII 1922, № 62, Н. А. Десулави» – LE. III. «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI66991. IV. 21 VII 2024, iNat230738617.

682. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.: Недолужко, Денисов,

1999: 22; Недолужко, Денисов, 2001: 68. – Тростник южный. Образует монодоминантные группировки на влажных и сырых понижениях у моря и в нижних частях долин ручьёв. Часто. II. «Р. о., бух. Парис, 17 IX 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ172-442, определён И. К. Шишкиным как *Ph. communis* Trin. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI61732. IV. 18 X 2024, iNat247895578.

683. +*Phragmites japonicus* Steud. – Тростник японский. Среди камней на морском побережье. Редко. IV. 24 VII 2024, iNat 231380732.

684. +*Poa angustifolia* L. – Мятлик узколистный. На лугах. Редко. II. «Р. о., на лугах, 6 VII 1922, № 75, Н. А. Десулави» – LE, как *P. pratensis* L. III. «... 20 VI 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, Е. Л. Шапина» – VBGI61018, коллекторами образец не идентифицирован, определён С. В. Прокопенко (23 XII 2024 г.).

685. *Poa compressa* L.: Пробатова, Соколовская, 1981: 106; Недолужко, Денисов, 2001: 69. – Мятлик сплюснутый. На сорных местах, антропогенных лугах, песчаных террасах. Редко. Заносный вид. III. «ЗПВ, о. Р., окр. пос. Экипажная, берег бухты, 17 VIII 1977, Н. Пробатова» – VLA. IV. «... 1 XI 2015, Е. А. Пименова» – VBGI391.

686. +*Poa pratensis* L. – Мятлик луговой. У дорог, на лугах. Редко. II. «ЗПВ, Р. о., 14 VI 1922, И. В. Козлов» – МЗИДВ172-743; «Р. о., 24 VI 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ172-681, определён И. К. Шишкиным; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., г. Русских, 24 VI 1922, № 302 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», идентифицирован Комаровым. IV. 16 VI 2024, iNat223034134.

687. *Poa sitchensis* Prob.: Пробатова и др., 1998: 60; Недолужко, Денисов, 2001: 69. – Мятлик сихотэ-алинский. В светлых лесах и зарослях кустарников. Часто. III. «... ЗПВ, о. Р., окр. пос. Экипажная, опушка дубняка, 17 VIII 1977, Н. Пробатова» – VLA; «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добринин» – VBGI62082, определение Н. С. Пробатовой.

688. *Poa skvortzovii* Prob.: Пробатова и др., 1998: 60; Недолужко, Денисов, 2001: 69. – Мятлик Скворцова. В светлых лесах и среди кустарников. Часто. III. «... ЗПВ, о. Р., окр. пос. Экипажная, опушка леса, 17 VIII 1977, Н. Пробатова» – VLA; «... 14 V 1998, Н. И. Денисов, В. А. Недолужко» – VBGI61379, как *P. pseudonemoralis* Skvortsov.

689. +*Poa trivialis* L. – Мятлик обыкновенный. У дорог. Редко. Заносный вид. IV. 13 VII 2023, iNat176483843.

690. *Poa ussuriensis* Roshev.: Пробатова, 1969: 97; Недолужко, Денисов, 2001: 69. – *P. radula* auct. non Franch. et Sav.: Пробатова, 1969: 100. – Мятлик уссурийский. В лесах. Спорадически. II. «Р. о., 18 VI 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ172-709, определён И. К. Шишкиным как *P. acroleuca* Steud.; «остров Русский, 1922, № 67, Н. Крылов» (Пробатова, 1969: 97, как *P. ussurien-sis*); «о-в Русский, 1922, № 67, Н. Крылов» (Пробатова, 1969: 100, как *P.*

radula). Процитированные образцы, подписанные как «Н. Крылов», вероятно, были собраны К. И. Грюнманом. III. «... 17 VIII 1977, Н. Пробатова, Э. Рудыка» – VLA. IV. 25 VI 2019, iNat68717261.

691. *Poa vorobievi* Prob.: Рудыка, 1995: 89; Недолужко, Денисов, 2001: 69. – Мятлик Воробьёва. По морскому побережью на каменистых склонах, зарастающих галечных валах и на лугах. Спорадически. III. «... о-в Русский (залив Петра Великого), каменистый берег бухты Рында, 1992, № 7042, Пробатова, Рудыка» (Рудыка, 1995: 89); «... 19–20 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI59554, определён Н. С. Пробатовой; «... 23 VIII 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI59551, VBGI59553, VBGI59555.

692. *Puccinellia distans* (Jacq.) Parl.: Пробатова, Соколовская, 1981: 107; Недолужко, Денисов, 2001: 69. – Бескильница расставленная. На морском побережье. Редко. Заносный вид. III. «О-в Русский, берег бух. Мелководной, 13 IX 1977, № 4815, Н. Пробатова» (Пробатова, Соколовская, 1981: 107).

693. *Puccinellia hauptiana* V.I. Krecz.: Пробатова и др., 1998: 61; Недолужко, Денисов, 2001: 69. – Бескильница Гаупта. На морском побережье. Редко. III. «... ЗПВ, о. Р., 2 км к западу от пристани Подножье, берег бухты, 28 IX 1977, Н. Пробатова, Э. Рудыка» – VLA. IV. 1 VII 2024, iNat226619269.

694. *Puccinellia kurilensis* (Takeda) Honda: Рудыка, 1995: 89; Недолужко, Денисов, 2001: 69. – Бескильница курильская. На морском побережье. Редко. III. «... о-в Русский (залив Петра Великого), бухта Рында, на супралиторали, 1992, № 6983, Пробатова, Смелик» (Рудыка, 1995: 89).

695. *Puccinellia nipponica* Ohwi: Пробатова, Соколовская, 1981: 107; Недолужко, Денисов, 2001: 69. – Бескильница ниппонская. На морском побережье на засоленных лугах и илистых берегах. Редко. III. «О-в Русский, илистый берег бух. Мелководной, 13 IX 1977, № 4819, Н. Пробатова» (Пробатова, Соколовская, 1981: 107); «... 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI64368.

696. *Schedonorus pratensis* (L.) P. Beauv. – *Festuca pratensis* Huds.: Пробатова и др., 1998: 58; Недолужко, Денисов, 2001: 67. – Овсяничник луговой, или овсяница луговая. У дорог. Редко. Заносный вид. III. «... о. Р., 2 км к западу от пристани Подножье, берег моря, 28 IX 1977, Э. Рудыка, Н. Пробатова» – VLA. IV. 19 VI 2023, iNat169145197, как *Lolium pratense* (Huds.) Darbysh.

697. +*Schizachne callosa* (Turcz. ex Griseb.) Ohwi – Схизахна (овсовидка) мозолистая. По каменистым опушкам. Редко. II. «Р. о., по каменистым опушкам, 4 VII 1922, № 69, Н. А. Десулави» – LE, как *Avena callosa* Turcz.

698. +*Setaria faberi* Neottm. – Щетинник Фабера. На сорных местах. Редко. По нашему мнению, вид на остров занесён. II. «... Окр. г. Владивостока, Р. о., п-ов Ларионов, вблизи моря, песок, 1 VIII 1913, Е. Фёдорова» – LE, определён З. Лучник (2 III 1936 г.) как *S. macrocarpa* Lucznik, Н. С. Пробатовой (11 IX 2009 г.) как *S. faberi*. III. «... 13 VIII 1999, В. А. Недолуж-

ко, Н. И. Денисов» – VBGI57955, определён коллекторами как *S. viridis*, С. В. Прокопенко (8 X 2024 г.) как *S. faberi*. Недолужко и Денисов (2001) не приводят это растение, однако на самом деле, вид был ими собран, но ошибочно идентифицирован.

699. +*Setaria maximowiczii* Tzvelev et Prob. – *S. weinmannii* auct. non Roem. et Schult.: Недолужко, Денисов, 1999: 22; Недолужко, Денисов, 2001: 69. – Щетинник Максимовича. На сорных местах, у дорог. Спорадически. По нашему мнению, вид на остров занесён. IV. «г. Владивосток, о. Р., край разнотравного луга по обочине дороги, часто, 3 X 2020, М. В. Легченко» – LE, определён как *S. weinmannii*; 24 IX 2021, iNat98287206, как *S. viridis*. Гербарных образцов, собранных В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым, нами не обнаружено.

700. *Setaria pachystachys* (Franch. et Sav.) Matsum.: Недолужко, Денисов, 1999: 22; Недолужко, Денисов, 2001: 69. – Щетинник пазушноколосый. На морских галечниках и сорных местах. Часто. II. «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., 23 VII 1922, № 178 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов» – LE, определён Комаровым как *S. viridis*, Н. С. Пробатовой (IX 2009 г.) как *S. pachystachys*. Образец, вероятно, собран К. И. Грюнманом. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI56144, VBGI56145. IV. 30 X 2024, iNat249729197, как *S. viridis*.

701. *Setaria pumila* (Poir.) Schult.: Недолужко, Денисов, 1999: 22; Недолужко, Денисов, 2001: 69. (*S. glauca* (L.) P. Beauv.) – Щетинник низкий, или сизый. У дорог, на сорных местах. Спорадически. По мнению Н. С. Пробатовой с соавт. (1998), вид на о-ва ЗПВ занесён. II. «Р. о., бух. Парис, 17 IX 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ172-152, определён И. К. Шишкиным как *S. glauca*. III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI56037; «... 11 IX 1998, Н. И. Денисов» – VBGI56039. IV. 31 VIII 2024, iNat239152376.

702. *Setaria viridis* (L.) P. Beauv.: Попов, 1931: 6; Недолужко, Денисов, 2001: 69. – Щетинник зелёный. Вдоль дорог, на сорных местах. Часто. II. «Р. о., сорное, около дорог, 6 IX 1922, № 56, Н. А. Десулави» – LE. III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко» – VBGI55976. IV. ?20 VIII 2021, iNat91800688.

– *Setaria weinmannii* Roem. et Schult.: Недолужко, Денисов, 1999: 22; Недолужко, Денисов, 2001: 69. – см. *S. maximowiczii*.

703. *Spodiopogon sibiricus* Trin.: Недолужко, Денисов, 2000: 75; Недолужко, Денисов, 2001: 69. – Серобородник сибирский. На сухих лугах, в гемилополынниках, в редколесьях. Спорадически. II. «Р. о., по сухим склонам среди кустов, 2 IX 1921, № 48, Н. А. Десулави» – LE. III. «... 23 VIII 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI50430, VBGI50433, VBGI50434, VBGI50435. IV. 24 VIII 2024, iNat237588400.

704. +*Trisetum sibiricum* Rupr. – Трищетинник сибирский. На лесных опушках. Редко. III. «... О. Р., о. Шкота, северная оконечность, крутой склон, опушка липового леса, 21 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» –

VBGI61020, определён Н. С. Пробатовой как *T. sibiricum* с примечанием: «уклоняется к *T. umbratile* (Kitag.) Kitag., по высокой замкнутости влагалища».

705. *Trisetum umbratile* (Kitag.) Kitag.: Пробатова, Соколовская, 1981: 107; Недолужко, Денисов, 2001: 69. – Трищетинник теневой. В лесах. Часто. II. «Р. о., в тенистых лиственных лесах, 23 VII 1921, № 67, Н. А. Десулави» – LE, как *T. sibiricum* Rosch. III. «... 20 VI 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, Е. Л. Шапина» – VBGI61017, VBGI65996, коллекторами образцы не идентифицированы, определены С. В. Прокопенко (23 XII 2024 г.). IV. 29 VI 2024, iNat225923342, как *Sibirotrisetum sibiricum* (Rupr.) Barbera.

Сем. Polemoniaceae – Синюховые

– *Polemonium campanulatum* (Th. Fries) H. Lindb.: Пробатова и др., 1998: 61; Недолужко, Денисов, 2001: 69. – см. *P. laxiflorum*.

706. +*Polemonium laxiflorum* (Regel) Kitam. – *P. campanulatum* aust. non (Th. Fries) H. Lindb.: Пробатова и др., 1998: 61; Недолужко, Денисов, 2001: 69. – Синюха рыхлоцветковая. В лесах, среди кустарников, на лугах. Часто. II. «... Р. о., на равнине, на лугу, 1913, А. Болгарцева» – LE, определён В. Л. Комаровым как «*P. coeruleum* L.», В. Н. Васильевым (1950 г.) как *P. liniflorum* m., Н. Н. Цвелёвым как *P. laxiflorum*; «Р. о., на лесных лугах и в редких лиственных лесах, 13 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ 293-39, как «*P. coeruleum*». III. «... 14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добринин» – VBGI149358, VBGI149359, VBGI149515, образцы идентифицированы коллекторами как *P. campanulatum*, С. В. Прокопенко (26 XII 2024 г.) как *P. laxiflorum*. IV. 7 VII 2024, iNat227710471, как *P. caeruleum* L.

Сем. Polygalaceae – Истодовые

707. *Polygala japonica* Houtt.: Недолужко, Денисов, 1999: 22; Недолужко, Денисов, 2001: 69. – Истод японский. На сухих склонах. Редко. II. «Р. о., по сухим травянистым склонам, 12 VII 1922, № 464, Н. А. Десулави» – LE. III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI134964; «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – LE.

Сем. Polygonaceae – Гречишные

708. *Acetosa pratensis* Mill.: Недолужко, Денисов, 2001: 70. – *Rumex acetosa* L.: Комаров, 1903: 114. – Щавель кислый. На лугах, в зарослях кустарников. Часто. I. «Port Dundas, Jul. 1861, F. Schmidt» – LE. II. «Р. о., на лугах, 7 VII 1921, № 231, Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ191-190). IV. 16 VI 2024, iNat223036315. Гербарных образцов, собранных В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым, нами не обнаружено.

709. *Acetosella vulgaris* (W. D. J. Koch) Fourr.: Недолужко, Денисов, 2001: 70. – *Rumex acetosella* L.: Попов, 1931: 7. – Щавелёк обыкновенный. У дорог. Редко. II. «Р. о., на щебне около дорог, 25 VI 1922, № 232, Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., г. Русских, 5 VII 1928, В. Принада» – LE.

710. *Aconogonon divaricatum* (L.) Nakai ex Mori: Недолужко, Денисов,

2000: 75; Недолужко, Денисов, 2001: 70. – Таран растопыренный. Вдоль троп. Редко. III. «...о. Р., юго-восточная часть, 2 км к северо-западу от м. Вятлина, 24 IX 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI102041. IV. 1 VII 2024, iNat226450361, как *Koenigia divaricata* (L.) T.M. Schust. et Reveal.

711. *Aconogonon jurii* (A. K. Skvortsov) Holub: Недолужко, Денисов, 1999: 22; Недолужко, Денисов, 2001: 70. – Таран Юрия. На дренированных склонах и скалах морского берега, на сухих каменистых вершинах и водораздельных гребнях. Спорадически. II. «Р. о., по прибрежным скалистым склонам, 28 VIII 1922, № 237, Н. А. Десулави» – LE, как *Polygonum undulatum* Moore; «Р. о., 28 VIII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ191-108, определён И. К. Шишкиным как *P. undulatum* var. *japonicum* Maxim.; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., 28 VIII 1922, № 266 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов» – LE, идентифицирован Комаровым как *P. undulatum* var. *japonicum*, Г. Григорьевым (1934 г.) как *P. luxurians* m. III. «... 19 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI102133. IV. 29 VII 2022, iNat128921336, как *Koenigia jurii* (A.K. Skvortsov) T.M. Schust. et Reveal.

712. *Bistorta manshuriensis* Kom.: Недолужко, Денисов, 1999: 22; Недолужко, Денисов, 2001: 70. – Змеевик маньчжурский. На лугах, в лесах. Спорадически. III. «... о. Р., юго-западная часть, окр. бух. Боярин, 19–20 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI102293 (дублет – LE). IV. 7 VII 2024, iNat227712831.

713. *Bistorta pacifica* (Petrov ex Kom.) Kom.: Пробатова и др., 1998: 62; Недолужко, Денисов, 2001: 70. – Змеевик тихоокеанский. На лугах, в лесах. Часто. II. «Р. о., 24 VI 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ191-83, определён И. К. Шишкиным как «*Polygonum pacificum* V. Petrov». IV. 29 VI 2024, iNat225921913, как *B. officinalis* subsp. *pacifica* (Petrov ex Kom.) Yonek. Гербарных образцов, собранных В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым, нами не обнаружено.

714. *Cephalophilon nepalense* (Meisn.) Tzvelev: Недолужко, Денисов, 2001: 70. – *Polygonum alatum* Buch.-Ham. ex Spreng: Попов, 1931: 7. (*Polygonum nepalense* Meisn.) – Головкоцветник непальский. По сырым глинистым обнажениям, на огородах. Часто. Н. С. Пробатова с соавт. (1998) предполагают, что вид на о-ва ЗПВ занесён. II. «Р. о., бух. Труда, 12 IX 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ191-59, определён И. К. Шишкиным как *Polygonum alatum*. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI102835. IV. 11 IX 2018, iNat20295037, как *Persicaria nepalensis* (Meisn.) H. Gross.

715. *Chylocalyx perfoliatus* (L.) Hassk. ex Miq.: Недолужко, Денисов, 2001: 70. – *Polygonum perfoliatum* L.: Попов, 1931: 7. – Хилокаликс пронзённолистный. По осыпям, у дорог. Спорадически. II. «Р. о. По осыпям. 6 сентября 1922. [Н. Десулави]» (Попов, 1931: 7); «Р. о., бух. Труда, 12 IX 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ191-116, определён И. К. Шишкиным как *Polygonum perfoliatum*. В работе В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (2001) дана

ссылка на гербарные сборы Н. А. Десулави, собранные в 1921 г. (LE). III. «... 19 VIII 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI101372, VBGI101373, VBGI101374. IV. 2 IX 2024, iNat239544035, как *Persicaria perfoliata* (L.) H. Gross.

716. *Fallopia convolvulus* (L.) A. Löve: Недолужко, Денисов, 1999: 22; Недолужко, Денисов, 2001: 70. – Гречишка вьюнковая. На пустырях, в огородах, по берегу моря. Редко. II. «Р. о., 15 IX 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ191-69, определён И. К. Шишкным как *Polygonum convolvulus* L. III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко» – VBGI101400, VBGI101401.

717. *Fallopia dentato-alata* (F. Schmidt) Holub: Недолужко, Денисов, 1999: 22; Недолужко, Денисов, 2001: 70. – Гречишка зубчатокрылая. Среди кустарников, на просеках, в лесах. Редко. III. «ЗПВ, о. Р., северо-восточный склон г. Церковной, многопородный широколиственный лес, 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI101457, VBGI101460, VBGI101462, VBGI101464, VBGI101465, VBGI101466, VBGI102303. IV. 7 IX 2024, iNat240740083.

718. *Fallopia dumetorum* (L.) Holub: Недолужко, Денисов, 2001: 70. – *Polygonum dumetorum* L.: Попов, 1931: 7. – Гречишка кустарниковая. По скалистым склонам, в гмелинополынниках. Спорадически. II. «Р. о., по каменистым берегам, 30 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ191-179. III. «... 12 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI101477. IV. 2 IX 2024, iNat239387557. В монографии Недолужко и Денисова (2001) этот вид набран прямым шрифтом (без курсива), что означает, что авторами он не собран. Однако выше нами процитирован гербарный образец Недолужко.

719. *Persicaria extremiorientalis* (Vorosch.) Tzvelev: Недолужко, Денисов, 1999: 22; Недолужко, Денисов, 2001: 71. – Горец дальневосточный. Вдоль троп и дорог. Спорадически. II. «г. Владивосток, «Русский Остров», 2 VIII 1911, [Ф. П.] Татарников, [П. П.] Тафеев» – LE; «Р. о., бух. Труда, 17 VIII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ191-101, определён И. К. Шишкным как *Polygonum tomentosum* Schrank; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Труда, 17 VIII 1922 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», идентифицирован Комаровым как *Polygonum posumbu* Hamilt. Оба образца из LE определил Н. Н. Цвелёв (1986 г.), как *Polygonum extremiorientale* Vorosch. III. «... 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI102739.

– *Persicaria foliosa* (H. Lindb.) Kitag.: Недолужко, Денисов, 1999: 22; Недолужко, Денисов, 2001: 71. – Образцы (VBGI102746 (дублет – LE) и VBGI102745), собранные и определённые В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым как *P. foliosa*, относятся к *P. hydropiper*.

720. *Persicaria hydropiper* (L.) Delarbre: Недолужко, Денисов, 2001: 71. – *Polygonum hydropiper* L.: Попов, 1931: 7. – Горец перечный. В мелководьях пресных водоемов, на сырых лугах, около дорог. Часто. II. «Р. о., по сырым

местам, около дорог, 2 IX 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ191-182. III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBG102746 (дублет – LE), VBG102778, VBG102779, VBG102780; «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBG102781, VBG102782, VBG102783. IV. 2 IX 2024, iNat239571250.

721. *Persicaria lapathifolia* (L.) Delarbe: Недолужко, Денисов, 2001: 71. – Горец развесистый. На сорных местах, по канавам. Часто. II. «Окр. Владивостока, Р. о., п-ов Ларионов, в лесу, 4 VIII 1913, Е. Фёдорова» – LE. III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBG101251. IV. 7 IX 2024, iNat240272067. Н. С. Пробатова с соавт. (1998), Недолужко и Денисов (2001) приводят ссылку на работу И. В. Попова (1931), однако указание в ней *Polygonum lapathifolium* L. для о-ва Русский на самом деле относится к *Persicaria scabra* (см. ниже).

722. *Persicaria longiseta* (Bruijn) Kitag. (*Polygonum longisetum* Bruijn) – Горец длиннощетинковый. По влажным лугам и опушкам, у дорог. Часто. II. «Р. о., г. Русских, 16 IX 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ191-132, определён И. К. Шишкиным как *Polygonum posumbu* Hamilt.; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., г. Русских, 16 VI 1922 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов» (Крыловым допущена ошибка в указании даты, должно быть: «16 IX 1922»), идентифицирован Комаровым как *Polygonum posumbu*. III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBG101350, VBG101352; «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBG101336. IV. 13 X 2021, iNat98177259.

723. +*Persicaria pilosa* (Roxb.) Kitag. – Горец волосистый. На сорных местах, у дорог. Редко. Заносный вид. IV. 19 IX 2017, iNat7991100; 21 VII 2023, iNat174197047.

724. *Persicaria roseoviridis* Kitag.: Недолужко, Денисов, 1999: 22; Недолужко, Денисов, 2001: 71. – Горец розово-зелёный. На лесной тропе. Редко. III. «... ЗПВ, о. Р., северо-восточный склон г. Церковной, многопородный широколиственный лес, 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBG101647, VBG101648.

725. *Persicaria scabra* (Moench) Moldenke: Недолужко, Денисов, 2000: 76; Недолужко, Денисов, 2001: 71. – *Polygonum lapathifolium* auct. non L.: Попов, 1931: 7. – Горец шероховатый. По канавам. Редко. II. «Р. о., по канавам, 2 IX 1921, № 240, Н. А. Десулави» – LE, как *Polygonum lapathifolium*, отнесён Н. Н. Цвелёвым к *Polygonum scabrum* Moench (дублет – МЗИДВ191-181, как *Polygonum tomentosum* Schrank).

726. *Persicaria viscofera* (Makino) H. Gross ex Nakai: Недолужко, Денисов, 2000: 76; Недолужко, Денисов, 2001: 71. – Горец клейкий. По глинистым осыпям, у ручьёв. Редко. II. «Р. о., по глинистым осыпям, № 238, Н. А. Десулави» (без даты) – LE, как *Polygonum posumbu* Hamilt., отнесён Н. Н. Цвелёвым (II 1986 г.) к *P. viscoferum* Makino; «г. Владивосток, Р. о., по

ручью, в траве у подошвы склона с дубом, 29 VIII 1930, № 211, В. Комаров» – LE, определён коллектором как *P. posumbu*, Цвелёвым (1986 г.) как *P. viscoferum*.

727. +*Polygonum arenastrum* Bogeau – Спорыш обыкновенный. По дорогам и пустырям. Часто. Возможно, на о-в Русский это растение было занесено. III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI101739, определён коллекторами как *P. calcatum*, С. В. Прокопенко (18 XII 2024 г.) как *P. arenastrum*; «... 15 X 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добрынин» – VBGI101781, VBGI101782, идентифицированы коллекторами как *P. neglectum*, С. В. Прокопенко (18 XII 2024 г.) как *P. arenastrum*.

– *Polygonum aviculare* L.: Попов, 1931: 7; Пробатова и др., 1998: 63; Недолужко, Денисов, 2001: 71. – Н. С. Пробатова с соавт. (1998), В. А. Недолужко и Н. И. Денисов (2001) приводят вид для о-ва Русский, ссылаясь на работу И. В. Попова (1931); указание в последней *P. aviculare* L. на самом деле относится к *P. calcatum* и *P. neglectum* (см. ниже). Образец: «Р. о., по влажному морскому берегу, 18 VIII 1921, Н. Десулави» (МЗИДВ191-180), определённый как *Polygonum aviculare* L., возможно, относится к *Polygonum fusco-ochreatum* Kom.

728. *Polygonum calcatum* Lindm.: Недолужко, Денисов, 1999: 22; Недолужко, Денисов, 2001: 71. – *P. aviculare* auct. non L.: Попов, 1931: 7, р. р. – Спорыш вытаптыываемый. По дорогам и пустырям. Редко. Возможно, на о-в Русский это растение было занесено. II. «Р. о., по дорогам, 6 IX 1922, № 235, Н. А. Десулави» (одно растение, расположенное вверху листа) – LE, как *P. aviculare* L., идентифицирован Н. Н. Цвелёвым (1986 г.). Образец *P. calcatum* смонтирован на листе с экземпляром *P. neglectum*. Собранный В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образец (VBGI101739) относится к *P. arenastrum*.

– *Polygonum liaotungense* Kitag.: Пробатова и др., 1998: 63; Недолужко, Денисов, 2001: 71. – Собранные В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образцы (VBGI101769, VBGI101770) относятся к *P. arenastrum*. Указание этого вида в работе Н. С. Пробатовой с соавт. (1998) не подтверждается герпарными образцами.

729. *Polygonum neglectum* Bess.: Недолужко, Денисов, 2000: 76; Недолужко, Денисов, 2001: 71. – *P. aviculare* auct. non L.: Попов, 1931: 7, р. р. – Спорыш незамеченный. По дорогам и пустырям. Редко. Возможно, на о-в Русский это растение было занесено. II. «Р. о., бух. Холуай, 21 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ191-57, определён И. К. Шишкиным как *P. aviculare*; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Холуай, 21 VII 1922, № 154 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», отнесён Комаровым к *P. aviculare* var. *vegetum* Meisn., Н. Н. Цвелёвым к *P. neglectum* с вопросом. «Р. о., по дорогам, 6 IX 1922, № 235, Н. А. Десулави» (одно растение, расположенное внизу листа) – LE, как *P. aviculare* L., идентифицирован Н. Н. Цвелёвым (1986 г.) как *P. neglectum*. Образец

P. neglectum, собранный Десулави, смонтирован на листе с экземпляром *P. calcatum*. III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI101804, VBGI101805, определены коллекторами как *P. sabulosum*, С. В. Прокопенко (18 XII 2024 г.) как *P. neglectum*. Собранные В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образцы (VBGI101781, VBGI101782), определённые ими как *P. neglectum*, относятся к *P. arenastrum* (см. выше).

– *Polygonum sabulosum* Vorosch.: Недолужко, Денисов, 1999: 22; Недолужко, Денисов, 2001: 71 – Собранные В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образцы (VBGI101804, VBGI101805) относятся к *P. neglectum* (см. выше).

730. +*Rumex longifolius* DC. (*R. domesticus* Hartm.) – Щавель длиннолистный. У дорог, на лугах. Спорадически. II. «Р. о., на лугах, 12 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ191-193; «Р. о., 8 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ141-17, определён И. К. Шишкиным как *R. domesticus*; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., 8 VII 1922, № 147 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», идентифицирован Комаровым как *R. domesticus*, Н. Н. Цвелёвым (1986 г.) как *R. longifolius*. III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добрынин» – LE, определён коллекторами как *R. maritimus*; «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI100070, идентифицирован коллекторами как *R. patientia*, С. В. Прокопенко (13 XII 2024 г.) как *R. longifolius*.

731. *Rumex maritimus* L.: Попов, 1931: 7; Недолужко, Денисов, 2001: 71. – Щавель приморский. На влажных прибрежных лугах, у дорог. Спорадически. II. «Р. о., на влажных прибрежных лугах, 6 VIII 1922, № 233, Н. А. Десулави» – LE. III. «... 17 VIII 1977, Н. Пробатова» – VLA. Собранный В. А. Недолужко, Н. И. Денисовым и А. П. Добрыниным образец (LE), определённый ими как *R. maritimus*, относится к *R. longifolius* (см. выше).

732. *Rumex patientia* L.: Недолужко, Денисов, 2000: 76; Недолужко, Денисов, 2001: 71. – Щавель шпинатный. У дорог, на лугах. Спорадически. Н. С. Пробатова с соавт. (1998) предполагают, что вид на о-ва ЗПВ занесён. IV. 21 VII 2024, iNat230710745. Собранные В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образцы, определённые ими как *R. patientia*, относятся к *R. longifolius* (VBGI100070) и *R. pseudonatronatus* (VBGI100075).

733. +*Rumex pseudonatronatus* (Borbás) Murb. – Щавель ложносолончаковый. У дорог. Редко. Возможно, на о-в Русский это растение было занесено. III. «... ЗПВ, о. Р., северо-западная часть, искусственный остров Елены, 22 VII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI100075, определён коллекторами как *R. patientia*, С. В. Прокопенко (13 XII 2024 г.) как *R. pseudonatronatus*.

734. *Rumex stenophyllus* Ledeb.: Пробатова и др., 1998: 63; Недолужко, Денисов, 2001: 72. – Щавель узколистный. На морском побережье. Редко. III. «... ЗПВ, о. Р., 2 км к западу от пристани Подножье, берег моря, 28 IX 1977, Н. Пробатова, Э. Рудыка» – VLA.

— *Truellum hastatosagittatum* (Makino) Soják: Недолужко, Денисов, 1999: 22; Недолужко, Денисов, 2001: 72. — Гербарные сборы Н. А. Десулави (3 и 5 X 1921 г., №№ 246, 247, LE, как *T. sagittatum*), ссылка на которые дана в публикации В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (2001), принадлежат к двум видам: *T. sieboldii* и *T. nipponense*. Образцы, собранные Недолужко и Денисовым (11 IX 1998, LE, VBGI100453 и 17 X 1998, VBGI100963), определённые ими как *T. hastatosagittatum*, относятся к *T. nipponense*.

735. *Truellum japonicum* Houtt.: Недолужко, Денисов, 1999: 22; Недолужко, Денисов, 2001: 72. (*Polygonum senticosum* (Meisn.) Franch. et Sav.) — Колючестебельник японский. В сырых лесах, на каменистых берегах у моря, у дорог. Редко. II. «Р. о., по каменистым берегам, 2 IX 1921, Н. Десулави» — МЗИДВ191-176. III. «... 19 VII 1998, В. А. Недолужко» — VBGI100466. IV. 24 VIII 2024, iNat237589147, как *Persicaria senticososa* (Meisn.) H. Gross.

736. *Truellum nipponense* (Makino) Soják: Недолужко, Денисов, 1999: 22; Недолужко, Денисов, 2001: 72. (*Polygonum nipponense* Makino) — Колючестебельник ниппонский. На болотах, заболоченных лугах, по берегам озёр. Спорадически. II. «Р. о., по иловатым берегам озёр, 3 X 1921, № 246, Н. А. Десулави» — LE, как «*Polygonum sagittatum* L. var.?»; III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» — VBGI100954 (дублет — LE); «... 9 IX 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» — VBGI100967. Кроме того, собранные Недолужко и Денисовым 11 сентября 1998 г. образцы (LE, VBGI100453), определённые ими как *T. hastatosagittatum*, относятся к *T. nipponense*.

737. *Truellum sagittatum* (L.) Soják: Недолужко, Денисов, 1999: 22; Недолужко, Денисов, 2001: 72. — Колючестебельник стрелолистный. По берегу озера. Редко. II. «Р. о., бух. Парис, 17 IX 1922, К. И. Грюнман» — МЗИДВ191-89, определён И. К. Шишкиным как *Polygonum sagittatum* L.; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Парис, 17 IX 1922, № 77 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», идентифицирован Комаровым как *Polygonum sagittatum*, определение подтверждено Н. Н. Цвелёвым (1986 г.). III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» — VBGI100970 (дублет — LE); «... 9 IX 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» — VBGI100969.

738. *Truellum sieboldii* (Meissn.) Soják: Недолужко, Денисов, 1999: 23; Недолужко, Денисов, 2001: 72. — *Polygonum sagittatum* aust. non L.: Попов, 1931: 7. — Колючестебельник Зибольда. В сырых лесах, у дорог. Часто. II. «Р. о., по канавам, 5 X 1921, № 247, Н. А. Десулави» — LE (вариант этикетки: «... по канавам, около дорог ...» — МЗИДВ191-177). III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» — VBGI100972. IV. 8 VIII 2023, iNat182923550, как *Persicaria sagittata* (L.) H. Gross.

739. *Truellum thunbergii* (Siebold et Zucc.) Soják: Недолужко, Денисов, 2001: 72. — *Polygonum thunbergii* Siebold et Zucc.: Попов, 1931: 7. — Колючестебельник Тунберга. В сырых лесах, у дорог. Часто. II. «Р. о., по канавам,

2 IX 1921, № 245, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... по канавам и сырьем местам ...» – МЗИДВ191-178). III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI101092. IV. 17 X 2024, iNat247725952, как *Persicaria thunbergii* (Siebold et Zucc.) H. Gross.

Сем. **Polypodiaceae – Многоножковые**

740. *Lepisorus ussuriensis* (Regel et Maack) Ching – *Pleopeltis ussuriensis* Regel et Maack: Недолужко, Денисов, 1999: 23; Недолужко, Денисов, 2001: 72. – Леписорус уссурийский. На скалах. Спорадически. II. «Р. о., на скалах, 20 VII 1922, № 27, Н. А. Десулави» – LE, определён как *Polypodium lineare* Thunb. III. «... 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – LE. IV. 24 IV 2022, iNat112665355.

Сем. **Potamogetonaceae – Рдестовые**

741. *Potamogeton berchtoldii* Fieb.: Недолужко, Денисов, 2001: 72. – Рдест Берхтольда. В пресном водоёме. Редко. III. «... ЗПВ, г. Владивосток, о. Р., юго-вост. часть, окр. м. Ахлёстышева близ пресноводного озера, 23 VIII 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI54274, VBGI54276, VBGI54277, VBGI54279.

742. +*Potamogeton natans* L. – Рдест плавающий. В пресном водоёме. Редко. IV. 29 VI 2024, iNat225926661.

743. *Potamogeton pectinatus* L.: Недолужко, Денисов, 2000: 76; Недолужко, Денисов, 2001: 72. – Рдест гребенчатый. В карьере бывшего кирпичного завода. Редко. III. «... ЗПВ, о. Р., северо-западная часть, пос. Подножье, искусственный водоём бывшего кирпичного завода, 13 VIII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI52926, VBGI52927, VBGI52928; «... 19 VIII 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI54275, определён коллекторами как *P. pusillus*, С. В. Прокопенко (26 XII 2024 г.) как *P. pectinatus*.

744. *Potamogeton perfoliatus* L.: Недолужко, Денисов, 1999: 23; Недолужко, Денисов, 2001: 72. – Рдест пронзённолистный. В пресных водоёмах. Редко. III. «... ЗПВ, о. Р., юго-восточная часть, окр. м. Ахлёстышева, пресноводное озеро, 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI52941, VBGI57308, VBGI57372. IV. 6 X 2013, iNat50477279.

745. ?*Potamogeton pusillus* L.: Пробатова и др., 1998: 64; Недолужко, Денисов, 2001: 72. – Рдест маленький. В пресных водоёмах со стоячей водой. II. ?«Р. о., в оз. Ахлёстышева, 6 VIII 1922, № 39, Н. А. Десулави» – LE. Гербарный образец (VBGI54275), собранный и определённый В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым как *P. pusillus*, относится к *P. pectinatus* (см. выше).

Сем. **Primulaceae – Первоцветные**

746. +*Anagallis arvensis* L.: Кожевникова, Кожевников, 2018: 95–96. – Очный цвет полевой. На газоне. Редко. Заносный вид. IV. «... г. Владивосток, СВ побережье о. Русский, бухта Аякс, территория кампуса ДВФУ, открытый СВ склон, на газоне, единично (мелкими группами), 5–10 м над уровнем моря, 10 VIII 2016, № 970-3, А.Е. Кожевников, З.В. Кожевнико-

ва» (Кожевникова, Кожевников, 2018: 96); 5 VII 2022, iNat125155982, как *Lysimachia arvensis* (L.) U.Manns et Anderb.

747. *Androsace filiformis* Retz.: Попов, 1931: 11; Недолужко, Денисов, 2001: 73. – Проломник нитевидный. Вдоль дорог на сырых местах. Спорадически. II. «Р. о., сорное, 15 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ287-20. III. «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI146530.

748. *Glaux maritima* L.: Недолужко, Денисов, 2000: 76; Недолужко, Денисов, 2001: 73. – Млечник приморский. На морском побережье на влажных песках, по окраинам солоноватых водоёмов, на сырых засоленных лугах. Спорадически. II. «Р. о., по морскому берегу, 1 VII 1921, № 567 (2441), Н. А. Десулави» – LE; «О. Р., по влажным песчаным берегам, 1 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ287-122. III. «... 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI135466. IV. 5 VIII 2024, iNat233891036, как *Lysimachia maritima* (L.) Galasso, Banfi et Soldano.

749. *Lysimachia clethroides* Duby: Пробатова и др., 1998: 64; Недолужко, Денисов, 2001: 73. – Вербейник ландышевый. В светлых лесах, среди кустарников. Спорадически. II. «... Р. о., у тропинки к морю, 15 VII 1913, А. Болгарцева» – LE, определён В. Л. Комаровым; «Р. о., в лиственных лесах, 21 VII 1921, № 564 (2536), Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., в лиственных лесах и среди кустарниковых зарослей, 21 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ287-84. III. «... 12 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI146705, VBGI146707, VBGI146708. IV. 21 VII 2024, iNat230742627.

750. *Lysimachia davurica* Ledeb.: Недолужко, Денисов, 1999: 23; Недолужко, Денисов, 2001: 73. – Вербейник даурский. На лугах, в зарослях кустарников, в светлых лесах. Часто. II. «... Р. о., на склоне небольшой горы, 17 VII 1913, А. Болгарцева» – LE, определён В. Л. Комаровым; «Р. о., на лугах, 12 VIII 1921, № 563, Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., среди кустарников и на лесных лугах, 12 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ287-48. III. «... 17 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI146881, VBGI146883, VBGI146884. IV. 2 IX 2024, iNat239387626.

751. *Naumburgia thyrsiflora* (L.) Duby: Недолужко, Денисов, 1999: 23; Недолужко, Денисов, 2001: 73. – Кизляк кистецветный. На болотах и сырых лугах. Спорадически. II. «Р. о., на болотах, 29 VI 1921, № 565 (2431), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ287-85). III. «... 14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI147076.

752. +*Primula fistulosa* Turkev. – Примула дудчатая. На лугах (?). Редко. II. «Р. о., 5 V 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ287-46, определён И. К. Шишким. Дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., начало V 1922, № 241 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», определён Комаровым, а позднее Ан. А. Фёдоровым.

753. *Primula patens* (Turcz.) E. Busch: Недолужко, Денисов, 1999: 23; Недолужко, Денисов, 2001: 73. – Примула отклонённая. В светлых лесах, на

опушках и полянах. Часто. II. «Р. о., на прогалинах, 21 V 1921, № 561 (2269), Н. А. Десулави» – LE, идентифицирован коллектором как *P. cortusoides* L. (дублет – МЗИДВ287-1). III. «... 14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI37612, VBGI37653, VBGI37656, VBGI37658, определение подтверждено М. Н. Колдаевой (28 II 2018 г.). IV. 28 V 2024, iNat223692470, как *P. sieboldii* É.Morren.

754. +*Trientalis europaea* L. – Седмичник европейский. В лесах. Редко. II. «Р. о., в лиственных лесах, 2 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ287-98; «Р. о., бух. Холуй, 21 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ287-108, определён И. К. Шишкиным.

Сем. Pyrolaceae – Грушанковые

755. *Chimaphila japonica* Miq.: Недолужко, Денисов, 2001: 73. – *Ch. astyla* Maxim.: Maximowicz, 1867: 434. – Зимолюбка японская. В лесах. Редко. I. «... Deans Dundas, in sylvis mixtis, rara ...» (Maximowicz, 1867: 434). Соответствующий этому указанию образец Максимовича, собранный в 1860 г. на о-ве Русский, в типовом и общем фонде гербария LE (сектор Сибири и Дальнего Востока) отсутствует. III. «... ЗПВ, о. Р., юго-западная часть, окрестности бух. Боярин, 19–20 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI143981.

756. +*Pyrola dahurica* (Andres) Kom. – Грушанка даурская. В лесах. Редко. II. «Р. о., г. Центральная, 6 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ281-25, определён И. К. Шишкиным.

757. +*Pyrola incarnata* (DC.) Freyn – Грушанка мясо-красная. В лесах и на опушках. Редко. II. «Р. о., по опушкам смешанных лесов, 4 VII 1922, № 559 (2924), Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как *P. rotundifolia* L.

758. *Pyrola renifolia* Maxim.: Комаров, 1905: 193; Недолужко, Денисов, 2001: 73. – Грушанка почколистная. В лесах. Редко. I. «Mandshuria, Bai Victoria, Deans Dundas, in schattigen Berg Laubwald, selten, 2 IX 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] Бух. Новик на Р. о. близ Владивостока, тенистый горный лес» – LE.

Сем. Ranunculaceae – Лютиковые

759. *Aconitum alboviolaceum* Kom.: Недолужко, Денисов, 1999: 23; Недолужко, Денисов, 2001: 73. – Борец бело-фиолетовый. В лесах, особенно тенистых. Часто. II. «Окрестности Владивостока, К. В. Торопов [рука В.Л. Комарова:] О-в Русских, VII 1912» – LE; «Р. о., влажные лесные овраги, 12 VIII 1921, № 296, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... по тенистым лесным оврагам ...» – МЗИДВ243-163). III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI38901. IV. 19 VI 2023, iNat169147621.

760. *Aconitum sczukinii* Turcz.: Недолужко, Денисов, 2001: 73. – *A. arciatum* Maxim.: Комаров, 1923: 64. – Борец Щукина. В лесах. Редко (?). II. «Окрестности Владивостока, К. В. Торопов [рука В.Л. Комарова:] Остров Русских, VII 1912» – LE, определён Комаровым и, позднее, В. Н. Ворошило-

вым (V 1957 г.) как *A. arcuatum*. В работе В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (2001) образец Торопова не упомянут, но даны ссылки на гербарные сборы К. И. Максимовича 1860 г., Т. П. Гордеева 1912 г. и И. В. Попова 1924 г. (все – LE). Образцы, собранные Максимовичем, относятся к *A. stoloniferum* и *A. volubile*, Поповым – к *A. stoloniferum*. Образца Гордеева мы не видели (его сборы 1912 г. с о-ва Русский нам неизвестны). Необходимо подтверждение произрастания вида на острове.

761. *Aconitum stoloniferum* Vorosch.: Недолужко, Денисов, 1999: 23; Недолужко, Денисов, 2001: 74. – *A. volubile* auct. non Pall.: Комаров, 1903: 253, р. р. – Борец столононосный. В лесах. Часто. I. «Mandshuria, Bai Victoria, Port Deans Dundas ..., 31 VIII 1860, Maximowicz» – LE, определён коллектором как *A. volubile* Pall. var. *latisectum* Regel. «Mandshuria austro-orientalis, Deans dundas, in verticibus lapidosis silvestribus, sat frequens, 31 VIII/ 11 IX 1860, Maximowicz. Iter secundum [Юго-Восточная Маньчжурия, Деанс-дундас, на скалистых лесистых вершинах, довольно часто, 31 VIII / 11 IX 1860, Максимович. Второе путешествие]» (экземпляр, расположенный слева) – LE. Растение, соответствующее *A. stoloniferum*, смонтировано на одном листе с экземпляром *A. volubile* с этикеткой на оба вида. Определение К. И. Максимовича – *A. volubile* Pall. var. *tenuisectum* (=*A. volubile*) et var. *latisectum* Regel (=*A. stoloniferum*). II. «Р. о., в лиственных и смешанных лесах, 18 IX 1921, № 295, Н. А. Десулави» – LE, как *A. volubile* Pall. III. «17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI122997. IV. 13 VII 2023, iNat176483826.

762. *Aconitum taigicola* Vorosch.: Недолужко, Денисов, 2000: 76; Недолужко, Денисов, 2001: 74. – Борец таёжный. В лесах. Спорадически. IV. 24 IX 2021, iNat98295084; 26 IX 2024, iNat244239724. Собранный В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образец (VBGI110742) относится к *A. stoloniferum*.

763. *Aconitum volubile* Pall. ex Koelle: Недолужко, Денисов, 2001: 74. – Борец вьющийся. В лесах. Редко. I. «Mandshuria austro-orientalis, Deans dundas, in verticibus lapidosis silvestribus, sat frequens, 31 VIII/ 11 IX 1860, Maximowicz. Iter secundum [Юго-Восточная Маньчжурия, Деанс-дундас, на скалистых лесистых вершинах, довольно часто, 31 VIII / 11 IX 1860, Максимович. Второе путешествие]» – LE. Растение, соответствующее *A. volubile* (расположено справа), смонтировано на листе с экземпляром *A. stoloniferum* с одной этикеткой на оба вида. Определение К. И. Максимовича – «*A. volubile* Pall. var. *tenuisectum*». Собранный В. А. Недолужко образец (VBGI110690), определённый его коллектором, а позднее А. Н. Луферовым (17 VIII 2015 г.) как *A. volubile*, по нашему мнению, относится к *A. stoloniferum*.

764. *Actaea asiatica* H. Hara: Недолужко, Денисов, 1999: 23; Недолужко, Денисов, 2001: 74. – Воронец азиатский. В тенистых лесах. Спорадически. II. «Р. о., тенистые, богатые перегноем леса, 9 VI 1922, № 290, Н. А. Десулави» – LE, как *A. acuminata* Wall. III. «...17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI34886. IV. 11 IX 2022, iNat191672157.

765. *Adonis amurensis* Regel et Radde: Комаров, 1903: 315; Недолужко, Денисов, 2001: 74. – Адонис амурский. В лесах, среди кустарников. Часто. I. «10 Apr. 1889 Русский о-в (Эпов)» (Комаров, 1903: 315). II. «Р. о., в лиственных лесах, 5 IV 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ243–505. III. «... 6 IV 2000, В. А. Недолужко» – VBGI112597, определён как *A. voroschilovii* Nedol. IV. 1 V 2024, iNat212516081. Указание в работе В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (2001) на то, что о-в Русский является locus classicus для *A. amurensis* – явное недоразумение (растения с о. Русский были отнесены Недолужко к новому виду – *A. voroschilovii* Nedol., описание которого, однако, не было опубликовано).

766. *Anemonidium dichotomum* (L.) Holub: Недолужко, Денисов, 1999: 23; Недолужко, Денисов, 2001: 74. (*Anemone dichotoma* L.) – Ветровник вильчайтый. На лугах. Редко. II. «Р. о., на лугах, 19 VI 1921, № 298, Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ243-235а). III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – LE (дублет – VBGI109475). IV. 13 VI 2024, iNat223098305, как *Anemonastrum dichotomum* (L.) Mosyakin.

767. *Anemonoides amurensis* (Korsh.) Holub: Недолужко, Денисов, 2001: 74. – *Anemone amurense* (Korsh.) Kom.: Комаров, 1903: 262. – Ветровочник амурский, или ветреница амурская. В лесах. Часто. I. «[рука К. И. Максимовича:] Russki ostrow, 10/22 IV [18]89, Dr. N. K. Epow» – LE, определён Е. Ulbrich как *Anemone nemorosa* L. subsp. *amurensis* Korsh. var. *feria* Ulbrich. II. «Р. о., на перегнойной почве лиственных лесов, 15 IV 1921, № 301, Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ243-274). III. «... 30 IV 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI109403, VBGI109404. IV. 14 V 2024, iNat215664604.

768. *Anemonoides raddeana* (Regel) Holub: Недолужко, Денисов, 2000: 76; Недолужко, Денисов, 2001: 74. (*Anemone raddeana* Regel) – Ветровочник Радде, или ветреница Радде. В лесах. Редко. II. «Р. о., на перегнойной почве лиственных лесов, 22 IV 1921, № 302, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «...на перегнойной почве тенистых лиственных лесов...» – МЗИДВ243-232); «Р. о., г. Русских, 26 V 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ243-231, определён И. К. Шишкиным как *Anemone raddeana*; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., г. Русских, 26 V 1922, № 234 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов» – LE, определён Комаровым как *Anemone raddeana*.

769. *Anemone udensis* (Trautv. et C. A. Mey.) Holub: Недолужко, Денисов, 2000: 76; Недолужко, Денисов, 2001: 74. (*Anemone udensis* Trautv. et C. A. Mey.) – Ветровочник удский, или ветреница удская. В лесах. Редко. II. «Р. о., в лиственных лесах, 19 VI 1921, № 300, Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ243-264); «Р. о., бух. Холуай, 21 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ243-260, определён И. К. Шишкиным как *Anemone udensis*; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Холуай, 21 VII 1922, № 340 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов» – LE, определён Комаровым как *Anemone udensis*.

770. *Aquilegia oxysepala* Trautv. et C.A. Mey.: Недолужко, Денисов, 1999: 23; Недолужко, Денисов, 2001: 75. – Водосбор острочашелистиковый. По лесным ручьям, на лесных лугах и опушках. Часто. II. «Р. о., на лесных лугах, 13 VI 1921, № 293, Н. А. Десулави» – LE. III. «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI38246, VBGI38248, VBGI38249. IV. 7 VII 2024, iNat227709331.

771. *Arsenjewia glabrata* (Maxim.) Starod.: Недолужко, Денисов, 2001: 75. – *Anemone baicalensis* auct. non Turcz.: Комаров, 1903: 265. (*Anemone glabrata* (Maxim.) Juz.) – Арсеньевия гладкая, или ветреница гладкая. В лесах и на опушках. Спорадически. I. «[рука К. И. Максимовича:] Russki ostrow, 13/25 V [18]89, Dr. N. K. Epow; [рука В. Л. Комарова:] Р. о., 13 V 1889, Н. К. Эпов» – LE, определён В. Л. Комаровым как *Anemone baicalensis* Turcz. II. «Р. о., по опушкам лиственных лесов, 23 V 1921, № 299, Н. А. Десулави» – LE, как *Anemone baicalensis* (дублет – МЗИДВ243–287). III. «... 30 IV 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI110155. IV. 25 V 2024, iNat222381827, как *Anemonoides glabrata* (Maxim.) Holub.

772. *Caltha palustris* L.: Недолужко, Денисов, 2001: 75. – Калужница болотная. На сырьих лугах и болотах. Редко. III. «...северо-западная часть о. Р., побережье бухты к северу от м. Игнатьева, прибрежный заболоченный луг на опушке ольшаника из ольхи японской, 14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI34308; «... 9 IX 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI34260, определён коллекторами и, позднее, С. В. Прокопенко (26 XII 2024 г.) как *C. palustris*, А. Н. Луферовым (17 VIII 2015 г.) как *C. membranacea* (Turcz.) Schipez. Вид *C. palustris* указан в статье (Недолужко, Денисов, 1999) со ссылкой на сборы Н. К. Эпова 1889 г., упомянутые во «Флоре Маньчжурии» В. Л. Комарова, однако эти образцы относятся к *C. silvestris* (см. ниже); позднее теми же авторами (Недолужко, Денисов, 2001) данное указание Комарова было отнесено к *C. silvestris*.

773. *Caltha silvestris* Vorosch.: Недолужко, Денисов, 2001: 75. – *C. palustris* auct. non L.: Комаров, 1903: 228; Недолужко, Денисов, 1999: 23. – Калужница лесная. В сырьих лесах и по ручьям. Часто. I. «[рука К. И. Максимовича:] Russki ostrow, 10/22 V [18]89, Dr. N. K. Epow; [рука В. Л. Комарова:] Р. о., 10 V 1889, Н. К. Эпов» – LE (два листа), определён Максимовичем (на одном из листов) как *C. palustris* L. β. *sibirica* Regel; Комаровым (на другом листе) как *C. palustris*; В. А. Недолужко оба образца идентифицировал как *C. silvestris*. II. «Р. о., по лесным ручьям и влажным местам, 10 V 1921, № 285, Н. А. Десулави» – LE, как *C. palustris*, отнесен Недолужко к *C. silvestris* (дублет – МЗИДВ243–48). III. «... 30 IV 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI39336 (дублет – LE). IV. 29 VI 2024, iNat225923879, как *C. palustris*.

774. *Cimicifuga dahurica* (Turcz. ex Fisch. et C. A. Mey.) Maxim.: Недолужко, Денисов, 1999: 23; Недолужко, Денисов, 2001: 75. – Клопогон даурский. В лесах (преимущественно светлых), среди кустарников, в гмели-

нополынниках. Часто. II. «Р. о., в лиственных лесах, 30 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ243-97. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI37973. IV. 26 IX 2024, iNat244239767, как *Actaea dahurica* (Turcz. ex Fisch. et C.A.Mey.) Franch.

775. *Cimicifuga simplex* (DC.) Wormsk. ex Turcz.: Недолужко, Денисов, 1999: 23; Недолужко, Денисов, 2001: 75. – клопогон простой. В сырых разреженных лесах. Часто. «Р. о., по сырым лесным оврагам, 31 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ243-96. III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, А. П. Добрынин, Н. И. Денисов» – VBGI38076. IV. 24 VIII 2024, iNat237588803, как *Actaea simplex* (DC.) Wormsk. ex Fisch. et C.A.Mey.

776. *Clematis brevicaudata* DC.: Недолужко, Денисов, 1999: 23; Недолужко, Денисов, 2001: 75. – Ломонос короткохвостый. По скалистым обрывам, в редколесьях. Редко. II. «Р. о., по прибрежным скалистым обрывам, 16 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ243-375. III. «... 19 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI110936.

777. *Clematis fusca* Turcz.: Недолужко, Денисов, 1999: 23; Недолужко, Денисов, 2001: 75. – Ломонос бурый. В лесах, среди кустарников. Часто. II. «Р. о., в редких лиственных лесах и среди кустарников, 11 VII 1922, № 304, Н. А. Десулави» – LE. III. «... 14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добрынин» – LE. IV. 9 VI 2024, iNat221517594.

778. *Clematis serratifolia* Rehder: Недолужко, Денисов, 1999: 23; Недолужко, Денисов, 2001: 75. – Ломонос пильчатолистный. У дорог, на лесных опушках и каменистых участках. II. «Р. о., по каменистым опушкам, 29 VII 1922, № 306, Н. А. Десулави» – LE, как *C. intricata* Bunge. III. «... 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI111261, VBGI111262. IV. 21 IX 2024, iNat243033726.

779. *Delphinium taackianum* Regel: Недолужко, Денисов, 1999: 23; Недолужко, Денисов, 2001: 75. – Живокость Маака. На лесных опушках, среди кустарников, в гмелинополынниках. Спорадически. II. «Р. о., бух. Труда, 30 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ243-152, определён И. К. Шишкиным. III. «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI38788. IV. 17 VIII 2024, iNat236393522.

780. *Eranthis stellata* Maxim.: Комаров, 1903: 234; Недолужко, Денисов, 2001: 75. – Весенник звёздчатый. В лесах. Часто. I. «[рука К. И. Максимовича:] Russki ostrow, 10/22 IV [18]89, Dr. N. K. Eporow» – LE. II. «Р. о., в лиственных лесах, 5 IV 1921, № 287, Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., в лиственных лесах на влажной почве, 5 IV 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ243-83. III. «... 30 IV 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI39334 (дублет – LE). IV. 2 V 2022, iNat114625948.

781. *Halerpestes sarmentosa* (Adams) Kom.: Пробатова, Рудыка, Соколовская, 1998: 129; Пробатова и др., 1998: 66; Недолужко, Денисов, 2001: 76. – *Oxygraphis salsuginosa* auct. non (Pall. ex Georgi) Hyl.: Пробатова, Соколов-

ская, 1981: 108–109. – Ползунок отпрысковый. На морском побережье на засоленных лугах и влажных песках. Редко. II. «Р. о., на влажных прибрежных песках, 5 VI 1921, № 307, Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., сырьи прибрежные пески, 5 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ243-500; оба определены как *Oxygraphis cymbalaria* Prantl. III. «... 28 IX 1977, Н. Пробатова, Э. Рудыка» – VLA, идентифицирован коллекторами как *Ranunculus salsuginosus* Pall., A. Луферовым (20 VII 1992 г.) как *R. sarmentosus* Adams. Гербарных образцов, собранных В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым, нами не обнаружено.

782. *Pulsatilla cernua* (Thunb.) Bercht. et Opiz.: Пробатова и др., 1998: 66; Недолужко, Денисов, 2001: 76. – Прострел поникающий. На сухих открытых склонах. Редко. II. «Р. о., по сухим склонам, 3 VII 1921, № 303, Н. А. Десулави» – LE.

783. *Ranunculus chinensis* Bunge: Попов, 1931: 8; Недолужко, Денисов, 2001: 76. – Лютик китайский. На влажных лугах, по сорным местам. Часто. II. «О. Р., на влажных лугах, 13 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ243-450. III. «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI111478. IV. 13 VII 2023, iNat172816262.

784. *Ranunculus franchetii* Boissieu: Недолужко, Денисов, 2001: 76. – *R. polyrhizos* auct. non Steph.: Комаров, 1903: 296. (*R. ussuriensis* Kom.) – Лютик Франше. В лесах, по лесным ручьям. Часто. I. «[рука К. И. Максимовича:] Russki ostrow, 1/13 IV [18]89, Dr. N. K. Epow; [рука В. Л. Комарова:] Владивосток, Р. о., Н. К. Эпов» – LE, определён Комаровым как *R. polyrhizos* Steph. II. «Р. о., по лесным ручьям, 9 V 1921, № 311, Н. А. Десулави» – LE, как *R. polyrhizos* (дублет – МЗИДВ243-444, как *R. ussuriensis*). III. «... 30 IV 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI111540 (дублет – LE). IV. 1 V 2024, iNat212509415.

785. *Ranunculus grandis* Honda: Недолужко, Денисов, 2000: 76; Недолужко, Денисов, 2001: 76. – Лютик большой. В лесах. Часто. II. «Р. о., бух. Аякс, 19 VI 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ243-475, определён И. К. Шишкиным как *R. japonicus*. Гербарный сбор Н. А. Десулави (1922 г., LE), ссылка на который дана в публикации В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (2001), в LE (сектор Сибири и Дальнего Востока) нами не найден. III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI111639.

786. *Ranunculus japonicus* Thunb.: Попов, 1931: 8; Недолужко, Денисов, 2001: 76. – Лютик японский. На лугах, у дорог. Часто. II. «Р. о., на лесных лугах, 13 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ243-493. III. «... 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добринин» – LE. IV. 1 VII 2024, iNat226620026. Известен гибрид *R. japonicus* × *R. chinensis*: «Русский Остров. По канавам. 13 августа 1922. [Н. Десулави]» (Попов, 1931: 8, с вопросом).

787. *Ranunculus natans* C. A. Mey.: Недолужко, Денисов, 1999: 23; Недолужко, Денисов, 2001: 76. – Лютик плавающий. В воде пресноводного озера Ахлёстышева. Редко. III. «... ЗПВ, о. Р., юго-восточная часть, окрестности м.

Ахлёстышева, пресноводное озеро, в воде, 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI111871.

788. *Ranunculus repens* L.: Попов, 1931: 8; Недолужко, Денисов, 2001: 76. – Лютик ползучий. На сырых лугах, по ручьям и канавам. Часто. II. «Р. о., бух. Воевода, болотистый луг на берегу бухты, 25 V 1911, № 308, А. Шошин» – LE, идентифицирован коллектором, определение подтверждено В. Л. Комаровым; «Р. о., влажные берега, канавы, 13 VI 1921, № 308, Н. А. Десулави» – LE. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI112211, определение подтверждено А. Н. Луферовым (20 VIII 2015 г.). IV. 10 VI 2024, iNat221715135.

789. *Ranunculus sceleratus* L.: Попов, 1931: 8; Недолужко, Денисов, 2001: 76. – Лютик ядовитый. На сырых лугах, по берегам водоёмов. Спорадически. II. «Р. о., бух. Воевода, сырой луг, 25 V 1911, № 285, А. Шошин» – LE, определён коллектором и, позднее, В. Л. Комаровым; «Р. о., по влажным песчаным берегам, 16 VI 1921, № 310, Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ243-436); «Р. о., 29 VI 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ243-438, идентифицирован И. К. Шишкиным; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., 29 VI 1922, № 218 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов» – LE, определён Комаровым.

790. *Thalictrum amurense* Maxim.: Недолужко, Денисов, 1999: 23; Недолужко, Денисов, 2001: 76. – Василистник амурский. На лугах. Спорадически. II. «Р. о., на прибрежных лугах, 9 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ243-316, как *Th. simplex* L. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI112748. IV. 5 VIII 2024, iNat233890226.

791. *Thalictrum baicalense* Turcz. ex Ledeb.: Недолужко, Денисов, 2000: 76; Недолужко, Денисов, 2001: 77. – Василистник байкальский. В тенистых лесах у скал. Редко. II. «Р. о., у тенистых скал в смешанных лесах, 7 VIII 1922, № 316, Н. А. Десулави» – LE.

792. *Thalictrum contortum* L.: Недолужко, Денисов, 2001: 77. – Василистник скрученный. В лесах. Редко. II. «Р. о., в влажных лиственных лесах, 20 VI 1922, № 315, Н. А. Десулави» – LE, как *Th. aquilegifolium* L.

793. *Thalictrum filamentosum* Maxim.: Комаров, 1903: 306; Недолужко, Денисов, 2001: 77. – Василистник нитчатый. В тенистых лесах. Часто. I. «[рука К. И. Максимовича:] Russki ostrow, 10/22 V [18]89, Dr. N. K. Eporow; [рука В. Л. Комарова:] Владивосток, Р. о., Д-р Н. К. Эпов» – LE. II. «Р. о., на перегнойной почве лесов, 26 V 1921, № 314, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... на перегнойной почве лиственных лесов ...» – МЗИДВ243-412). III. «... 14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – LE. IV. 7 VII 2024, iNat227713239.

794. *Thalictrum tuberiferum* Maxim.: Недолужко, Денисов, 1999: 23; Недолужко, Денисов, 2001: 77. – Василистник клубненосный. В тенистых лесах. Редко. II. «... Р. о., по склону горы, 16 VII 1913, А. Болгарцева» – LE,

определен В. Л. Комаровым, а позднее В. А. Недолужко. Собранные Недолужко образцы (18 VIII 1998, LE) относятся к *Th. filamentosum*.

795. *Trollius macropetalus* (Regel) F. Schmidt ex Nakai: Недолужко, Денисов, 1999: 23; Недолужко, Денисов, 2001: 77. – Купальница крупнолепестковая. Во влажных светлых лесах, на лесных полянах и опушках. Часто. II. «Р. о., бух. Аякс, 19 VI 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ243-62, определён И. К. Шишкиным как *T. ledebourii* Reichb., С. В. Прокопенко (2023 г.) как «*T. chinensis* Bunge s. l.». III. «... 14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI34709. IV. 1 VII 2024, iNat226431276, как *T. chinensis*.

Сем. *Rhamnaceae* – Жёстеровые

796. *Rhamnus davurica* Pall.: Комаров, 1905: 9; Недолужко, Денисов, 2001: 77. – *Rh. cathartica* L. β. *intermedia* Maxim.: Maximowicz, 1866: 9. – Жёстер даурский. В лесах и на опушках. Часто. I. «Mandshuria austro-orientalis, Deans Dundas, in montibus septentr. versus litoralis sylvis mixtis, 28 VIII 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] Зал. Новик на Р. о. близ Владивостока» – LE, определён К. И. Максимовичем как *Rh. cathartica* L. β. *intermedia* Maxim., В. И. Грубовым (22 II 1946 г.) как *Rh. dahurica*; «secus montium latera septentrionem spectantia in sylvis aestuarii Deans Dundas» (Maximowicz, 1866: 9). II. «Р. о., по опушкам, 21 VI 1921, № 484, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... по опушкам лиственных лесов ...» – МЗИДВ265-9, как *Rh. schneideri* H. Lév. et Vaniot, отнесён С. В. Прокопенко (2023 г.) к *Rh. davurica*). III. ««... 14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI137300. IV. 29 VII 2022, iNat128921122.

Сем. *Rosaceae* – Розовые

797. *Agrimonia coreana* Nakai: Пробатова и др., 1998: 67; Недолужко, Денисов, 2001: 77. (*A. velutina* Juz.) – Репяшок корейский. В светлых лесах, на лесных полянах и среди кустарников. Редко. III. «... о. Р., окр. пос. Экипажная, дубняк, поляна, 17 VIII 1977, Н. Пробатова» – VLA (вариант этикетки: «...лесная поляна...» – VLA). III. «... 19–20 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI127324. Другие образцы, собранные В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым (VBGI127330, VBGI127331) и определённые ими как *A. coreana*, относятся к *A. viscidula*.

– *Agrimonia pilosa* Ledeb.: Попов, 1931: 9; Пробатова и др., 1998: 67; Недолужко, Денисов, 2001: 77. – В работе В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (2001) даны ссылки на гербарные сборы А. Болгарцевой 1913 г., Е. Фёдоровой 1913 г., Н. А. Десулави 1921 г. и «Н. П. Крылова» 1922 г. (все – LE). Перечисленные образцы, как и сбор Недолужко (VBGI127387), относятся к *A. viscidula*.

798. *Agrimonia viscidula* Bunge: Пробатова и др., 1998: 67. – *A. striata* Michx. subsp. *viscidula* (Bunge) Rumjantsev: Недолужко, Денисов, 2001: 77. – *A. pilosa* auct. non Ledeb.: Попов, 1931: 9; Недолужко, Денисов, 2001: 77. – Репяшок липкий. Среди кустарниковых зарослей, в гмелинополынниках,

на лесных лугах и полянах. Часто. II. «Р. о., по склону горы, 16 VII 1913, А. Болгарцева» – LE, определён В. Л. Комаровым как *A. pilosa* var.; «Р. о., по лесным лугам и среди кустарников, 23 VII 1921, № 403, Н. А. Десулави» – LE, как *A. pilosa* Ledeb. (вариант этикетки: «...на лесных лугах и среди кустарниковых зарослей...» – МЗИДВ252-356). III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко» – VBGI127421, идентифицирован коллектором как *A. striata*, С. В. Прокопенко (27 XII 2024 г.) как *A. viscidula*. IV. 6 IX 2024, iNat241401347, как *A. pilosa*.

– *Armeniaca mandshurica* (Maxim.) Skvortsov: Куренцова, 1968: 59. – Вид приведён Г. Э. Куренцовой (1968). Гербарные образцы неизвестны. По нашему мнению, естественное произрастание абрикоса маньчжурского на о-ве Русский маловероятно, но он может быть найден в качестве одичавшего растения.

799. *Aruncus dioicus* (Walter) Fernald – *A. asiaticus* Pojark.: Пробатова и др., 1998: 67; Недолужко, Денисов, 2001: 77. – Волжанка двудомная. В лесах, среди кустарников. Часто. II. «Р. о., в тени, 20 V 1901, Н. А. Пальчевский» – LE, как «*A. silvester* [Kostel.]»; «Р. о., в лесах, 21 VI 1921, № 384, Н. А. Десулави» – LE, как «*A. silvester* Kostel» (вариант этикетки: «... в лиственных лесах ...» – МЗИДВ252-10). III. «... 21 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI123095. IV. 2 IX 2024, iNat239544087.

800. *Cerasus sargentii* (Rehder) Pojark.: Недолужко, Денисов, 2001: 78. – *Prunus pseudocerasus* Lindl.: Maximowicz, 1884: 102. (*Cerasus sachalinensis* (F. Schmidt) Kom., *Prunus sargentii* Rehd.) – Вишня Саржента. В лесах. Споро-дически. I. «Mandshuria, Bai Victoria, Port Deans Dundas, Nordküste, häufig auf ... in ... Laubwald, 2 IX 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] Зал. Деанс-дундас, северный берег, Р. о. близ Владивостока, 2 IX 1860, Максимович» – LE, определён К. И. Максимовичем как *Prunus pseudocerasus* Lindl. II. «Р. о., среди лесов, 22 V 1921, № 413, Н. А. Десулави» – LE, как *Prunus pseudoce-rasus* (вариант этикетки: «... в лиственных лесах ...» – МЗИДВ252-418, как *Prunus sachalinensis*). III. «... 30 IV 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI128794, VBGI128795. IV. 26 VI 2019, iNat68912290, как *Prunus sargentii*.

801. *Crataegus maximowiczii* C. K. Schneid.: Пробатова и др., 1998: 67; Недолужко, Денисов, 2001: 78. – Боярышник Максимовича. В лесах и на опушках. Часто. II. «Р. о., по опушкам, 14 VI 1922, № 387, Н. А. Десулави» – LE01020289, как *C. sanguinea* Pall., отнесён Р. А. Уфимовым (XI 2014 г.) к *C. maximowiczii*. III. «... 19 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI124924. IV. 2 IX 2024, iNat239571247.

802. *Crataegus pinnatifida* Bunge: Пробатова и др., 1998: 67; Недолужко, Денисов, 2001: 78. – Боярышник перистонадрезанный. В разреженных лесах, на каменистых склонах, среди кустарников. Редко. II. «Р. о., по опушкам кустарниковых зарослей, 30 VI 1922, № 386, Н. А. Десулави» – LE; другой образец из LE, вероятно, собран К. И. Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Холуай, 21 VII 1922, № 400 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», определён Комаровым. Отмечены гибриды *C. pinnatifida* × *C. maximowiczii*.

(«... 22 VII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI124176; 10 VI 2023, iNat166592433).

803. *Filipendula glaberrima* Nakai: Недолужко, Денисов, 1999: 23; Недолужко, Денисов, 2001: 78. – Лабазник гладчайший. В лесах и по лесным ручьям. Редко. II. «О. Р., по тенистым и влажным лесным оврагам, 8 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ252-470, как *F. purpurea* Maxim. III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI127172, VBGI127173.

804. *Filipendula palmata* (Pall.) Maxim.: Пробатова и др., 1998: 68; Недолужко, Денисов, 2001: 78. – Лабазник дланевидный. В лесах, на лугах, по окраинам болот, вдоль ручьёв. Часто. II. «Р. о., в лесах, 8 VII 1921, № 405 (2496), Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., по лесным лугам, 8 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ252-478. III. «... 19–20 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI127243. IV. 26 IX 2024, iNat244239751.

805. *Fragaria orientalis* Losinsk.: Недолужко, Денисов, 2001: 78. – *F. elatior* auct. non Ehrh.: Комаров, 1904: 488. – Земляника восточная. В светлых лесах, по опушкам, на полянах и лужайках. Часто. I. «[рука К. И. Максимовича] Russki ostrow, ad rivulum, 13/25 V [18]89, Dr. N. K. Epow; [рука В. Л. Комарова:] Р. о. близ г. Владивостока, Н. К. Эпов» – LE, определён А. Степановой (Лозинской) в 1924 г. II. «Р. о., на сухих лугах, 31 V 1921, № 391 (2300), Н. А. Десулави» – LE, идентифицирован коллектором как *F. elatior* Ehrh.; «Р. о., по сухим лугам и склонам, 31 V 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ252-157. III. «... 12 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI124784. IV. 10 VI 2024, iNat221945941.

806. *Geum aleppicum* Jacq.: Попов, 1931: 9; Недолужко, Денисов, 2001: 78. – Гравилат алеппский. У дорог, троп, на сорных местах, среди кустарников, на лесных опушках. Часто. II. «Р. о., по дорогам, среди кустов и по сухим лугам, 27 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ252-326, как *G. strictum* Ait.; «Русский Остров. По дорогам, среди кустов, по сухим холмам. 27 июня 1921. [Н. Десулави]» (Попов, 1931: 9). III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI126804. IV. 29 VI 2024, iNat225900440.

807. +*Geum japonicum* Thunb.: Якубов, 2014: 233. – Гравилат японский. На сырьих участках в долинных лесах. Редко. IV. Вид приводится на основании указания В. В. Якубова (2014). По его личному сообщению, растение было найдено им в 2013 г., но гербарных сборов он не сделал.

808. *Malus mandshurica* (Maxim.) Kom.: Недолужко, Денисов, 2001: 78. – *Pirus baccata* L. β. *mandshurica* Maxim.: Maximowicz, 1874: 171. – Яблоня маньчжурская. В лесах. Часто. I. «Mandshuria, Bai Victoria, port Deans Dundas... 28 VIII 1860, Maximowicz; [manu V. Komarovii:] Бухта Новик на Русском острове близ Владивостока» (Каталог..., 2018: 466, как *Pyrus baccata* L. var. *mandshurica* Maxim.). II. «Р. о., лесные опушки, 13 VI 1921, № 388, Н. А. Десулави» – LE, как *Pirus baccata* L. β. *manshurica* Maxim. (дублет – МЗИДВ252-446). III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI123460. IV. 26 IX 2024, iNat244239755. В издании «Сосудистые расте-

ния советского Дальнего Востока» (том 8) процитирована фантастическая этикетка сбора К. И. Максимовича с о-ва Русский, датированная 25 мая 1860 г. (Недолужко, 1996). В монографии Недолужко и Денисова (2001) этот сбор приводится с датой 25 августа. В работах Недолужко указано, что яблоня маньчжурская описана с Русского о-ва (Недолужко, 1996; Недолужко, Денисов, 2001). Однако лектотипификация названия *Malus mandshurica* не проведена, многие упомянутые в протологе образцы (большей частью самого Максимовича), в том числе его образец с о-ва Русский, являются синтиками (Каталог..., 2018: 466).

809. *Microcerasus tomentosa* (Thunb.) Eremin et Juschev: Недолужко, Денисов, 2000: 76; Недолужко, Денисов, 2001: 78. – Вишенка войлочная. У дорог, троп. Редко. Одичавшее. III. «... ЗПВ, о. Р., 1 км к западу от пос. Поспелово, широколиственный лес, у дороги, 9 IX 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI128816, VBGI128817. IV. 13 V 2023, iNat161362999, как *Prunus tomentosa* Thunb.

810. *Micromeles alnifolia* (Siebold et Zucc.) Koehne: Комаров, 1904: 479; Недолужко, Денисов, 2001: 78. – *Sorbus alnifolia* (Siebold et Zucc.) C. Koch: Maximowicz, 1874: 175. – Мелкоплодник ольхолистный. В лесах, особенно тенистых. Часто. I. «... Deans Dundas in jugo sylvestri» (Maximowicz, 1874: 175). Соответствующий этому указанию гербарный образец К. И. Максимовича 1860 г. в LE (сектор Сибири и Дальнего Востока) нами не найден. II. «О. Р., по тенистому склону в лиственном лесу, 16 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ252-107. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI123790. IV. 2 VI 2024, iNat221994598, как *Alniaria alnifolia* (Siebold et Zucc.) Rushforth.

811. *Padus avium* Mill.: Недолужко, Денисов, 1999: 23; Недолужко, Денисов, 2001: 78. (*Prunus padus* L.) – Черёмуха обыкновенная. По лесным ручьям. Редко. II. «Р. о., по лесным берегам, 5 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ 252-393. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI 128838. IV. 26 VI 2019, iNat68756295.

812. *Padus maximowiczii* (Rupr.) Sokolov: Недолужко, Денисов, 2001: 79. – *Prunus maximowiczii* Rupr.: Комаров, 1904: 547. (*Cerasus maximowiczii* (Rupr.) Kom.) – Черёмуха (вишня) Максимовича. В лесах. Часто. I. «[рука К. И. Максимовича:] Russki ostrow, ad rivulum, 31 V/12 VI [18]89, Dr. N. K. Epor; [рука В. Л. Комарова:] Р. о., 31 V 1889» – LE, определён К. И. Максимовичем как *Prunus maximowiczii* Rupr. II. «Р. о., по скалистым опушкам лиственных лесов, 16 VI 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ252-394. III. «... 17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI128567, VBGI128578. IV. 28 V 2024, iNat223696995.

– *Potentilla anserina* L.: Попов, 1931: 9; Пробатова и др, 1998: 68. – Приводился И. В. Поповым (1931) по образцу Н. А. Десулави, а позднее Н. С. Пробатовой с соавт. (1998) со ссылкой на работу Попова. Виденный нами

образец Десулави относится к *P. pacifica* (см. ниже).

813. +*Potentilla argentea* L. – Лапчатка серебристая. На газоне. Редко. Заносный вид. IV. 25 VI 2022, iNat123378776.

814. *Potentilla centigrana* Maxim.: Недолужко, Денисов, 2001: 79. – *P. centigrana* var. *manshurica* Maxim.: Попов, 1931: 9. – Лапчатка стозёрнышковая. В тенистых лесах на сырьих местах, у дорог. Часто. II. «Р. о., влажные места по дорогам, 28 VI 1921, № 398, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... по влажным местам около дорог ...» – МЗИДВ252-261). III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI 125335. IV. 7 VII 2024, iNat227714186.

815. *Potentilla chinensis* Ser.: Пробатова и др., 1998: 68; Недолужко, Денисов, 2001: 79. – Лапчатка китайская. На сухих местах по морскому побережью и на открытых водоразделах и вершинах, среди кустарников и гмелинополынников, у дорог. Часто. II. «Р. о., на дюнах, 15 VII 1921, № 394, Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., на скалах и песчаных гравиях вдоль берега моря, 15 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ252-259. III. «... 12 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI125440. IV. 6 VIII 2024, iNat234108930.

816. *Potentilla cryptotaeniae* Maxim.: Пробатова и др., 1998: 68; Недолужко, Денисов, 2001: 79. – Лапчатка криптотеневая. На лесных опушках, в кустарниковых зарослях и гмелинополынниках. Часто. II. «Р. о., среди кустарников и по опушкам, 3 VIII 1921, № 395, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... на опушке ...» – МЗИДВ252-253, с ошибочной датой «3 VIII 1912»). III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI125549. IV. 26 IX 2024, iNat244239750.

817. *Potentilla flagellaris* Willd. ex Schlecht.: Пробатова и др., 1998: 68; Недолужко, Денисов, 2001: 79. – Лапчатка плетевидная. У дорог. Редко. Возможно, на о-в Русский это растение было занесено. II. «Р. о., по сухим каменистым местам, 26 VI 1921, № 397, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... по каменистым местам около дорог ...» – МЗИДВ252-244).

818. *Potentilla fragarioides* L.: Попов, 1931: 9; Недолужко, Денисов, 2001: 79. – Лапчатка земляниквидная. В лесах, на сухих склонах, на лугах, у дорог. Часто. II. «Р. о., по сухим склонам, 9 V 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ252-262; «Русский Остров. По сухим горным склонам. 9 мая 1921. [Н. Десулави]» (Попов, 1931: 9). III. «... 30 IV 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI125781. IV. 25 VII 2024, iNat231539402.

– *Potentilla multifida* L.: Попов, 1931: 9; Пробатова и др., 1998: 68; Недолужко, Денисов, 2001: 79. – см. *P. tergemina*.

819. +*Potentilla norvegica* L. – Лапчатка норвежская. У дорог. Спорадически. Заносный вид. II. «Р. о., бух. Труда, 23 VI 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ252-213, определён И. К. Шишкиным; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Труда, 23 VI 1922, № 108 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», определён Комаро-

вым. IV. 13 VII 2023, iNat176503537.

820. *Potentilla pacifica* Howell: Пробатова, Соколовская, 1981: 110; Недолужко, Денисов, 2001: 79. – *P. anserina* auct. non L.: Попов, 1931: 9. – Лапчатка тихоокеанская. На морском побережье, а также на пустырях и у дорог. Часто. II. «Р. о., по песчаным влажным берегам, 13 VI 1921, № 396, Н. А. Десулави» – LE, как *P. anserina* L. (вариант этикетки: «... по влажным песчаным берегам ...» – МЗИДВ252-205). В. А. Недолужко и Н. И. Денисов (2001) упоминают также гербарный сбор А. А. Шошина 1911 г. (LE), который мы не видели. III. «... 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – LE. IV. 19 VII 2024, iNat230265358, как *Argentina pacifica* Rydb.

821. +*Potentilla paradoxa* Nutt. ex Torr. et A. Gray – *P. supina* auct. non L.: Попов, 1931: 9; Пробатова и др., 1998: 68; Недолужко, Денисов, 2001: 79. – Лапчатка странная. На сорных местах, у дорог. Спорадически. II. «О. Р., сорное, 21 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ252-210, как *P. supina* L.; «Русский Остров. Около дорог. 21 июля 1921. [Н. Десулави]» (Попов, 1931: 9). III. «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI126321, как *P. supina*. IV. 13 VII 2023, iNat176517989, как *P. supina* subsp. *paradoxa* (Nutt. ex Torr. et A.Gray) Soják.

822. +*Potentilla semiglabra* Juz. – Лапчатка полуголая. На сорных местах. Редко. По нашему мнению, вид на остров занесён. III. «... ЗПВ Японского моря, о. Р., искусственный о. Елены, 6 VIII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI126412, VBGI126413. Несмотря на то, что этот вид был собран Недолужко и Денисовым, в их монографии по флоре острова (Недолужко, Денисов, 2001) он не приводится.

– *Potentilla supina* L.: Попов, 1931: 9; Пробатова и др., 1998: 68; Недолужко, Денисов, 2001: 79. – см. *P. paradoxa*.

823. *Potentilla tergemina* Soják: Пробатова и др., 1998: 68; Недолужко, Денисов, 2001: 80. – *P. multifida* auct. non L.: Попов, 1931: 9; Недолужко, Денисов, 2001: 80. – Лапчатка трёхпарная. У дорог. Редко. Заносное. II. «Р. о., г. Центральная, 6 VII 1922, К. И. Грюнман – МЗИДВ252-216, определён И. К. Шишкиным как *P. multifida* с вопросом. Дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., Центральная гора, 6 VII 1922, № 305 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», идентифицирован Комаровым как *P. multifida*, И. Сояком (1969 г.) как *P. tergemina*. IV. 13 VII 2023, iNat176517980. В монографии В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (2001) неточно процитирована этикетка гербарного сбора 1922 г. Н. А. Десулави (LE) – вместо: «по каменистым горным склонам» должно быть: «по каменистым горным дорогам». В работе И. В. Попова (1931) эта этикетка цитируется правильно.

– *Pyrus ussuriensis* Maxim.: Урусов, 1996: 59; Недолужко, Денисов, 2001: 80. – Вид приводился на основании указания В. М. Урусовым (1996) ясенево-липово-грушевого леса на северном склоне о-ва Елены. Гербарных образ-

цов, собранных на о-ве Русский, нами не обнаружено.

824. *Rosa davurica* Pall.: Пробатова и др., 1998: 69; Недолужко, Денисов, 2001: 80. – Шиповник даурский. В редколесьях, среди кустарников. Редко. II. «Р. о., 8 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ252-563, идентифицирован И. К. Шишкиным. III. «... 14–17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI127962, определён коллектором как *R. acicularis* Lindl., О. Л. Березовской (1 XII 2020 г.) как *R. davurica*. Гербарных образцов, собранных В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым и определённых ими как *R. davurica*, нами не обнаружено.

825. *Rosa maximowicziana* Regel: Пробатова и др., 1998: 69; Недолужко, Денисов, 2001: 80. – Шиповник Максимовича. На морском побережье, в лесах, среди кустарников, в гмелинополынниках. Часто. II. «Р. о., заросшие берега моря, опушки, 8 VII 1921, № 409, Н. А. Десулави» – LE, как *R. multiflora* Thunb. (вариант этикетки: «... по заросшим берегам моря ...» – МЗИДВ252-522, как *R. maximowicziana*). III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI128503, VBGI128510. IV. 2 IX 2024, iNat239544032.

826. *Rosa rugosa* Thunb.: Пробатова и др., 1998: 69; Недолужко, Денисов, 2001: 80. – Шиповник морщинистый. На морском побережье образует небольшие заросли, также встречается в гмелинополынниках вблизи моря. Часто. II. «Р. о., по морскому берегу, 7 VII 1921, № 411, Н. А. Десулави» – LE. III. «... 22 VII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI128680, VBGI128681. IV. 26 IX 2024, iNat244239723.

827. ?*Rubus caesius* L.: Недолужко, Денисов, 2001: 80. – *R. caesius* L. × *R. idaeus* L.: Недолужко, Денисов, 2000: 76. – Ежевика сизая. На лесной поляне с остатками строительного мусора вблизи ручья. Адвентивный вид (ушедший из культуры). Редко. III. «... ЗПВ, о. Р., северное побережье бух. Боярин, полынник на месте разрушенных строений, 24 VIII 2000, В. А. Недолужко, И. В. Недолужко» – VBGI124397, VBGI124398, VBGI124399. Впервые это растение было собрано на о-ве Русский в районе бух. Боярин в 1999 г. Н. С. Пробатовой, В. П. Селедцом и Э. Г. Рудыка, но отнесение его к *R. caesius*, как это сделали В. А. Недолужко и Н. И. Денисов (2001), по мнению Н. С. Пробатовой и В. Ю. Баркалова (2006), вызывает сомнения.

828. *Rubus crataegifolius* Bunge: Пробатова и др., 1998: 69; Недолужко, Денисов, 2001: 80. – Малина боярышниколистная. На лесных опушках, среди кустарников, в гмелинополынниках, у дорог. Часто. II. «... Р. о., 3 VIII 1912, Л. Старицин» – LE; «Р. о., по опушкам и около дорог, 27 VI 1921, № 390, Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ252-138). III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI124485. IV. 26 IX 2024, iNat244067450.

829. *Rubus idaeus* L.: Недолужко, Денисов, 1999: 23. – *R. idaeus* L. subsp. *idaeus*: Недолужко, Денисов, 2001: 80. – Малина обыкновенная. Луговые группировки вблизи дач. Редко. Адвентивный вид (ушедший из культуры). III. «... ЗПВ, п-ов Сапёрный, западная оконечность, по дороге близ дач, 2 X 1998, В. А. Недолужко» – VBGI124558.

– *Rubus komarovii* Nakai: Пробатова и др., 1998: 69. – Вид приведён ошибочно, см. примечание к *R. idaeus* в: Недолужко, Денисов, 2001: 80–81.

830. *Sanguisorba officinalis* L.: Комаров, 1904: 526; Недолужко, Денисов, 2001: 81. – Кровохлёбка лекарственная. В редколесьях, среди кустарников и гмелинополынников, на лугах. Часто. I. «Ил. 1861 фиорд Дундаса (Шмидт)» (Комаров, 1904: 526). II. «Р. о., по склонам среди кустарных зарослей, 2 IX 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ252-380. III. «... 21 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI127575. IV. 6 IX 2024, iNat241401388.

831. *Sanguisorba parviflora* (Maxim.) Takeda: Пробатова и др., 1998: 69; Недолужко, Денисов, 2001: 81. – Кровохлёбка мелкоцветковая. На влажных и сырых лугах, по ручьям. Часто. II. «Окр. Владивостока, Р. о., п-ов Ларионов, 1 VIII 1913, Е. Фёдорова» – LE; «Р. о., на лугах, 24 VIII 1921, № 407, Н. А. Десулави» – LE, определён как *S. tenuifolia* Fisch., идентифицирован И. Б. Вышинским (16 III 1983 г.) как *S. parviflora* (вариант этикетки: «... по заливным лугам ...» – МЗИДВ252-383, как *S. tenuifolia*). III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI127738. IV. 26 IX 2024, iNat244239747.

832. *Sanguisorba × tenuifolia* Fisch. ex Link: Недолужко, Денисов, 1999: 23; Недолужко, Денисов, 2001: 81. (*S. parviflora* × *S. officinalis*) – Кровохлёбка тонколистная. На лугах. Редко. II. «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Парис, 18 VIII 1922, № 291 [на типографском бланке:] Н. П. Крылов» – LE (образец не определён, вероятно, он собран К. И. Грюнманом). III. «... 21 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI127632, VBGI127633. IV. 24 VIII 2024, iNat237588160.

833. *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Braun: Пробатова и др., 1998: 69; Недолужко, Денисов, 2001: 81. – Рябинник рябинолистный. В лесах и на опушках, вдоль ручьев, у дорог. Спорадически. II. «О. Р., п-ов Ларионова, на склоне сопки, у дороги, 27 VII 1912, К. Торопов» – МЗИДВ252-47; «Р. о., по опушкам, 5 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ252-72. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI123227 (дублет – LE). IV. 2 IX 2024, iNat239387561. Недолужко и Денисов (2001) упоминают сбор Ф. Б. Шмидта (1861 г.) с Русского о-ва со ссылкой на «Флору Маньчжурии» В. Л. Комарова, однако в ней этот вид для о-ва Русский не приводится. Гербарный образец Шмидта с о-ва Русский в LE (сектор Сибири и Дальнего Востока) нами не обнаружен.

834. *Spiraea salicifolia* L.: Пробатова и др., 1998: 69; Недолужко, Денисов, 2001: 81. – Спирея ивolistная. В сырых лесах и на опушках. Спорадически. I. «Port Dundas, Jul. F. Schmidt. 1861; [рука В. Л. Комарова:] Бух. Но-вик на Р. о., Ф. Шмидт» – LE, определён Комаровым. II. «Р. о., по опушкам, 14 VIII 1921, № 381, Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ252-614). III. «... 17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI121661.

835. *Spiraea ussuriensis* Pojark.: Пробатова и др., 1998: 69. – *S. chamaedrifolia* auct. non L.: Комаров, 1904: 457. – *S. chamaedrifolia* L. subsp. *ussuriensis* (Pojark.) Nedol.: Недолужко, Денисов, 2001: 81. – Спирея уссурийская. В ле-

сах. Спорадически. I. «[рука К. И. Максимовича:] Russki ostrow, ad rivuli, 31 V/12 VI [18]89, Dr. N. K. Epow; [рука В. Л. Комарова:] Владивосток, Р. о., по ручьям, 31 V 1889, Эпов» – LE, определён Комаровым до рода, А. Поярковой (III 1935 г.) как *S. ussuriensis*. II. «Р. о., по каменистым лесным склонам, 5 VI 1921, № 382, Н. А. Десулави» – LE, как *S. chamaedrifolia* L., Т. А. Поляковой (IX 2002 г.) отнесён к *S. ussuriensis* (дублет – МЗИДВ252-637). III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI121939, VBGI121971, VBGI121972.

836. +*Waldsteinia maximowicziana* (Teppner) Prob. – *W. ternata* auct. non (Steph.) Fritsch: Пробатова и др., 1998: 69; Недолужко, Денисов, 2001: 81. – *W. sibirica* auct. non Tratt: Комаров, 1904: 516. – Вальдштейния Максимовича. В тенистых лесах. Спорадически. I. «[рука К. И. Максимовича:] Russki ostrow, ad rivulum, 3/15 V [18]89, Dr. N. K. Epow» – LE, как *W. sibirica* Tratt.; «[рука В. Л. Комарова:] Р. о., у ручья, 3 V 1889, Эпов» – LE, идентифицирован Комаровым как *W. sibirica*. II. «О. Р., по тенистым склонам лиственных лесов, 12 V 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ252-325, как *W. sibirica*. III. «... 9 IX 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI126761, определён коллекторами как *W. ternata*. IV. 8 V 2023, iNat191683442, как *W. ternata* subsp. *maximowicziana* Teppner.

– *Waldsteinia ternata* (Steph.) Fritsch: Пробатова и др., 1998: 69; Недолужко, Денисов, 2001: 81. – см. *W. maximowicziana*.

Сем. Rubiaceae – Мареновые

837. +*Galium boreale* L. – Подмаренник северный. В светлых лесах, среди кустарников, у дорог. Редко. II. «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Труда, 29 VI 1922, № 123 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов» – LE, образец, вероятно, собран К. И. Грюнманом. IV. 29 VI 2024, iNat225932231.

838. *Galium davuricum* Turcz. ex Ledeb.: Пробатова и др., 1998: 69; Недолужко, Денисов, 2001: 81. – Подмаренник даурский. В лесах, среди зарослей кустарников и полукустарников. Часто. II. «... Р. о., в лесу, 16 VII 1913, А. Болгарцева» – LE, идентифицирован В. Л. Комаровым; «Р. о., на лесных лугах, среди кустарников, 7 VII 1921, № 636 (2485), Н. А. Десулави» – LE, определение подтверждено Е. Победимовой (1956 г.). III. «... 12 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI157683, VBGI157686. IV. 24 VIII 2024, iNat237588324.

839. +*Galium mollugo* L. – Подмаренник мягкий. На газонах. Редко. Заносный вид. IV. 5 VII 2021, iNat85740895; 2 VII 2022, iNat125156479.

840. +*Galium platygalium* (Maxim.) Pobed. – Подмаренник широкоподмаренниковый. На каменистых участках (?). Редко. I. «Port Dundas, Jul. F. Schmidt. 1861» – LE. Растения с о-ва Русский смонтированы на одном листе с образцами из зал. Ольги, собранными Ф. Б. Шмидтом в июне 1861 г.

841. +*Galium trifidum* L.: Пробатова и др., 1998: 70. – Подмаренник трёхраздельный. II. «Р. о., на болотистых лугах, 30 VI 1922, № 637 (2906), Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как *G. trifidum*, Е. Победимовой

(1956 г.) как *G. baicalense* Pobed., Д. Петелиным (10 XII 1986 г.) как *G. trifidum* L. subsp. *trifidum*. III. «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI153830, идентифицирован коллекторами как *Hippuris tetraphylla* L., С. В. Прокопенко (1 II 2023 г.) как *Galium trifidum*. В работе Н. С. Пробатовой с соавт. (1998) указан для о-ва Русский со ссылкой на «Флору Маньчжурии» В. Л. Комарова, однако в ней этот вид для острова не приводится.

– *Galium triflorum* Michx.: Недолужко, Денисов, 2001: 82. – Гербарный сбор «Н. П. Крылова» (1922 г., LE), ссылка на который дана в публикации В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (2001), в LE (сектор Сибири и Дальнего Востока) нами не найден. По-видимому, этот вид на островах ЗПВ не произрастает, в Приморье он вообще редок, тяготеет к таёжным лесам и встречается в более северных районах.

842. *Galium vaillantii* DC.: Пробатова, Рудыка, Соколовская, 1998: 130; Пробатова и др., 1998: 70; Недолужко, Денисов, 2001: 82. – *G. aparine* auct. non L.: Попов, 1931: 11. – Подмаренник Вайана. У дорог, на сорных местах и по морскому побережью. Часто. Заносный вид. II. «Р. о., около дорог, 8 VII 1921, № 638 (2487), Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как *G. aparine* L., Е. Победимовой (1956 г.) как *G. spurium* L. var. *vaillantii* Gren. et Godr., Д. Петелиным (22 V 1986 г.) как *G. vaillantii*. III. «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI157905, VBGI157918. IV. 16 VI 2024, iNat223035599, как *G. spurium* L.

843. *Galium verum* L.: Попов, 1931: 11. – *G. ruthenicum* Willd.: Недолужко, Денисов, 1999: 24; Недолужко, Денисов, 2001: 82. – Подмаренник настоящий. В светлых лесах, среди кустарников и полукустарников, на лугах. Часто. II. «... Р. о., п-ов Ларионов, у канавы, 2 VIII 1913, Е. Фёдорова» – LE, определён Д. Петелиным (9 XII 1986 г.) как *G. ruthenicum*; «Р. о., на лугах, среди кустарников, 21 VII 1921, № 635 (2543), Н. А. Десулави» – LE, идентифицирован коллектором как *G. verum*, Е. Победимовой (1956 г.) как *G. lacteum* (Maxim.) Pobed., Д. Петелиным (9 XII 1986 г.) как *G. ruthenicum*. III. «... 21 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – LE, определён коллекторами как *G. ruthenicum*. IV. 2 IX 2024, iNat239544073. Объём вида дан в широком понимании.

844. *Rubia chinensis* Regel et Maack: Комаров, 1907: 486; Недолужко, Денисов, 2001: 82. – Марена китайская. В лесах, среди кустарников. Часто. I. «Mandshuria, Bai Victoria, Hafen Deans Dundas, Laubwald, häufig, 29 VIII 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] Владивосток, бух. Новик на Р. о., лиственний лес» – LE. II. «Р. о., в лиственных лесах, 17 VI 1921, № 632 (2380), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко» – VBGI158114. IV. 7 VII 2024, iNat227714361.

845. *Rubia cordifolia* L.: Пробатова и др., 1998: 70; Недолужко, Денисов, 2001: 82. – Марена сердцелистная. В лесах, среди кустарников. Часто. II. «Р. о., в кустарных зарослях, 22 VIII 1922, № 633 (3115), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI158173, как *R.*

sylvatica (Maxim.) Nakai. IV. 26 IX 2024, iNat244239717.

846. *Rubia jesensis* (Miq.) Myabe et T. Miyake: Недолужко, Денисов, 1999: 24; Недолужко, Денисов, 2001: 82. (*R. grandis* F. Schmidt) – Марена иезская. На сырых лугах и болотах. Часто. II. «Р. о., на прибрежных влажных лугах, 26 VII 1921, № 634 (2565), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 19–20 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI158236, VBGI158237.

847. *Sherardia arvensis* L.: Петелин, 1991: 213; Недолужко, Денисов, 2001: 82. – Шерардия полевая. В лесу (?). Редко. Заносный вид. II. «... Р. о., по склону горы в лесу, 15 VII 1913, А. Болгарцева» – LE, образец определён В. Л. Комаровым.

Сем. Rutaceae – Рутовые

848. +*Dictamnus dasycarpus* Turcz. – Ясенец мохнатоплодный. Среди кустарников. Редко. II. «Р. о., по склонам, заросшим кустарником, 30 VI 1922, № 463, Н. А. Десулави» – LE. IV. 12 VI 2024, iNat222199489.

849. *Phellodendron amurense* Rupr.: Пробатова и др., 1998: 70; Недолужко, Денисов, 2001: 82. – Бархат амурский. В лесах. Часто. II. «Р. о., в лиственных лесах, 8 VII 1921, № 462, Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ257-3). III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI134757, VBGI134758, VBGI134830 (дублет – LE). IV. 31 X 2024, iNat249872297.

Сем. Salicaceae – Ивовые

850. *Populus suaveolens* Fisch. – *P. koreana* Rehder: Недолужко, Денисов, 2000: 76; Недолужко, Денисов, 2001: 82. – *P. maximowiczii* A. Henry: Пробатова и др., 1998: 70. – Тополь дущистый. У дорог. Спорадически. II. «Р. о., около дорог, 4 VI 1922, № 181 (2887), Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как «*P. suaveolens* = *P. maximowiczii*», Д. П. Воробьёвым (13 I 1965 г.) как *P. maximowiczii*, В. Н. Коркиной (29 IV 1972 г.) как *P. koreana*. III. «... 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI89059, VBGI89062, идентифицированы коллекторами как *P. koreana*. IV. 2 IX 2024, iNat239372769. Объём вида дан в широком понимании.

851. *Populus tremula* L.: Урусов, 1996: 59; Недолужко, Денисов, 2001: 82. – Тополь дрожащий, осина. В лесах, на опушках, у дорог. Часто. II. «Р. о., около дорог, 2 X 1921, № 180 (2812), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ174-139, без указания даты). III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – LE. IV. 29 VI 2024, iNat225924284.

852. *Salix abscondita* Laksch.: Пробатова и др., 1998: 70; Недолужко, Денисов, 2001: 82. – Ива скрытая. На лесных опушках, среди кустарников, по краю болот. Спорадически. II. «Р. о., по влажным опушкам, 13 V 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ174-145, как *S. caprea* L. III. «... 17 VII 1998, В. А. Недолужко» – LE. IV. 18 VII 2020, iNat53450318. Собран гибрид *S. abscondita* × *S. rorida* (19 VIII 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов – VBGI82506).

853. +*Salix brachypoda* (Trautv. et C. A. Mey.) Kom. – Ива коротконожковая. На заболоченных лугах. Редко. II. «Р. о., на болотистых лугах, 2 IX 1921,

№ 191 (2741), Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как *S. repens* L. (дублет – МЗИДВ174-153).

854. *Salix caprea* L. – *S. caprea* subsp. *hultenii* (Flod.) Flod.: Недолужко, Денисов, 2001: 82. – *S. hultenii* Flod.: Пробатова и др., 1998: 71. – Ива козья. В лесах и редколесьях, на опушках, у дорог. Часто. II. «Р. о., около дорог, 21 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ174-157. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI87464. IV. 2 IX 2024, iNat239571261. Был собран гибрид *S. caprea* × *S. schwerinii* (= *S. × vorobievii* Korkina) (28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добрынин – VBGI87470).

855. +*Salix cardiophylla* Trautv. et C. A. Mey. (*S. maximowiczii* Kom.) – Ива сердцелистная. По лесным ручьям. Редко. II. «О. Р., по лесным ручьям, 23 V 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ174-178а; «Р. о., вдоль лесных ручьёв, 29 V 1922, № 192 (3274а), Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., вдоль лесных ручьёв, 3 X 1922, № 193 (3274б), Н. А. Десулави» – LE.

856. *Salix gracilistyla* Miq.: Пробатова и др., 1998: 70; Недолужко, Денисов, 2001: 83. (*S. thunbergiana* Blume) – Ива тонкостолбиковая. По ручьям, вдоль дорог. Часто. II. «Р. о., около дорог, 21 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ174-148. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI87324, VBGI87377, VBGI87378. IV. 21 VII 2024, iNat230740921. Был собран гибрид *S. gracilistyla* × *S. schwerinii* (= *S. × gracilistiformis* Korkina) (19 VII 1998, В. А. Недолужко – VBGI87299, VBGI87301).

857. *Salix integra* Thunb.: Пробатова и др., 1998: 71; Недолужко, Денисов, 2001: 83. (*S. multinervis* Franch. et Sav.) – Ива цельная. У дорог, в долинах рек, реже на сырых лугах. Спорадически. II. «О. Р., по канавам около дорог, 13 V 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ174-54. III. «... 17 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI88362. IV. 7 VIII 2023, iNat179794215.

858. *Salix kangensis* Nakai: Коркина, 1969: 86; Недолужко, Денисов, 2001: 83. – Ива кангинская. В редколесьях. Редко. II. «Р. о., в редких лесах, 10 V 1922, № 203 (3195а), Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором до рода, В. Н. Коркиной (25 IV 1968 г.) как *S. kangensis*. В монографии В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (2001) *S. kangensis* приведён для о-ва Русский со ссылкой на работу А. К. Скворцова (1960), в которой, однако, ничего не сообщается о произрастании этого вида на острове.

859. +*Salix myrtilloides* L. – Ива черничная. На заболоченных лугах. Редко. II. «Р. о., на болотистых лугах, 27 VIII 1922, № 199 (3141), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ174-152).

860. *Salix nipponica* Franch. et Sav.: Пробатова и др., 1998: 71; Недолужко, Денисов, 2001: 83. – Ива ниппонская. По ручьям, на сырых лугах, у дорог. Спорадически. II. «Р. о., на влажных лесных опушках, 13 V и 19 VII 1922, Н. Десулави» – МЗИДВ174-32, как *S. triandra* L., на образце дата перепутана (приведён 1902 г., вместо 1922). III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI93428 (дублет – LE). IV. 29 VI 2024, iNat225925496.

861. *Salix pierotii* Miq.: Пробатова и др., 1998: 71; Недолужко, Денисов, 2001: 83. – Ива Пьеро. На лугах, по ручьям, у дорог. Редко. II. «Р. о., по канавам вдоль дорог, 21 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ174-150, как *S. triandra* L. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – LE. IV. 13 VII 2023, iNat176512622.

862. *Salix pseudopentandra* (Flod.) Flod.: Недолужко, Денисов, 1999: 24; Недолужко, Денисов, 2001: 83. – Ива ложнопятитычинковая. На окраине сырого луга. Редко. III. «... О. Р., остров Святой Елены, 16 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI90499, VBGI90500; «... ЗПВ, о. Р., северо-западная часть, искусственный остров Елены, 17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI90504.

863. *Salix rorida* Laksch.: Пробатова и др., 1998: 71; Недолужко, Денисов, 2001: 83. – Ива росистая. По ручьям, у дорог. Сporadически. II. «Р. о., около дорог, 31 V 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ174-149. III. «... 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI93073, VBGI93075.

864. *Salix schwerinii* E. L. Wolf: Пробатова и др., 1998: 71; Недолужко, Денисов, 2001: 83. – Ива Шверина. По ручьям, у дорог и в различных вторичных местообитаниях. Часто. II. «Р. о., по канавам около дорог, 22 IX 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ174-146, как *S. viminalis* L., С. В. Прокопенко (2023 г.) как *S. schwerinii*. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI89951, VBGI93075. IV. 31 X 2024, iNat249872284.

865. *Salix taraikensis* Kimura: Пробатова и др., 1998: 71; Недолужко, Денисов, 2001: 83. – Ива тарайкинская. В светлых лесах, по опушкам, среди кустарников, в гмелинополынниках, у дорог. Часто. II. «Владивосток, «Русский Остров», 2 VIII 1911, [Ф. П.] Татарников, [П. П.] Тафеев» – LE, определил В. Ю. Баркалов (15 XI 2010 г.); «Р. о., по влажным опушкам, 13 V 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ174-155, как *Salix* sp., отнесён С. В. Прокопенко (2023 г.) к *S. taraikensis*. III. «... 30 IV 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI92611 (дублет – LE). IV. 13 VII 2023, iNat176186181.

866. *Salix udensis* Trautv. et C. A. Mey. – *S. udensis* subsp. *siuzewii* (Seem.) Nedol.: Недолужко, Денисов, 2001: 83. – *S. siuzewii* Seem.: Пробатова и др., 1998: 71. – Ива удская. По ручьям, у дорог и в различных вторичных местообитаниях. Часто. II. «Р. о., по влажным лесным опушкам, 13 V 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ174-85, как *S. siuzewii* Seem., МЗИДВ174-151, как *S. mixta* Korsh., оба образца определены С. В. Прокопенко (2023 г.) как *S. udensis*. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI94440. IV. 13 VII 2023, iNat176186185. Объём вида дан в широком понимании. В узком смысле растения с о-ва Русский могут быть отнесены к *S. siuzewii*. Был собран гибрид *S. udensis* × *S. caprea* (20 VI 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, Е. Л. Шапина – VBGI94630).

Сем. *Sambucaceae* – Бузиновые

867. *Sambucus sibirica* Nakai: Пробатова и др., 1998: 71. – *S. racemosa* L. subsp. *pubescens* Schwer.: Недолужко, Денисов, 2001: 83. – Бузина сибир-

ская. В лесах, по опушкам, на каменистых склонах и во вторичных местообитаниях. Спорадически. II. «Р. о., по опушкам, 31 V 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ302-115, как *S. racemosa* L. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI154699. IV. 27 VII 2024, iNat231997875.

Сем. **Santalaceae – Санталовые**

868. *Thesium chinense* Turcz.: Попов, 1931: 7; Недолужко, Денисов, 2001: 84. – Ленец китайский. На сухих травяных склонах. Редко. II. «Р. о., по сухим склонам, 2 VII 1921, № 229, Н. А. Десулави» – LE. III. «... 24 IX 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI21355, VBGI21357.

Сем. **Saxifragaceae – Камнеломковые**

869. *Astilbe chinensis* (Maxim.) Franch. et Sav.: Пробатова, Соколовская, 1981: 111; Недолужко, Денисов, 2001: 84. – Астильба китайская. В лесах, на опушках, на лугах вдоль ручьёв. Часто. II. «Р. о., на равнине по сырватой почве, 14 VII 1913, А. Болгарцева» – LE; «Р. о., по оврагам и на влажных лесных лугах, 19 VII 1921, № 370, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... по опушкам лиственных лесов ...» – МЗИДВ251-1). III. «... 14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI119003. IV. 2 IX 2024, iNat239571244.

870. *Chrysosplenium pilosum* Maxim.: Комаров, 1903: 424; Недолужко, Денисов, 2001: 84. – Селезёночник волосистый. В лесах на влажных местах. Часто. I. «[рука К. И. Максимовича:] Russki ostrow, 10/22 IV [18]89, Dr. N. K. Epor; [рука В. Л. Комарова:] Р. о., 10 IV 1889, Н. К. Эпов» – LE, определён Комаровым как *Ch. pilosum* Maxim., Т. И. Апариной (Нечаевой) как *Ch. villosum* Franch. II. «Р. о., на богатой перегноем почве лиственных лесов, 17 IV 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ251-37. III. «... 30 IV 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI55455. IV. 29 VI 2024, iNat225924118. Объём вида дан традиционно в широком понимании. В узком смысле растения с о-ва Русский могут быть отнесены к *Ch. villosum*.

– *Chrysosplenium sibiricum* (Ser. ex DC.) A. P. Khokhr.: Пробатова и др., 1998: 71; Недолужко, Денисов, 2001: 84. – Указания не подтверждаются гербарными материалами.

871. *Saxifraga manchuriensis* (Engl.) Kom.: Сипливинский, 1976: 137; Недолужко, Денисов, 2001: 84. – Камнеломка маньчжурская. В лесах на влажных местах. Часто. II. «О. Р., на склоне сопки, по сырым местам и канавам, 28 VII 1912, К. Торопов» – МЗИДВ251-71; «Р. о., по тенистым лесным оврагам, 26 VII 1921, № 372, Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., по влажной чёрной земле лесных опушек и по берегам ручьёв, 26 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ251-87. III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI119426, VBGI119431. IV. 24 VIII 2024, iNat237588346, как *Micranthes manchuriensis* (Engl.) Gornall et H. Ohba.

872. *Saxifraga serotina* Sipliv.: Сипливинский, 1977: 115; Недолужко, Денисов, 2001: 84. – Камнеломка поздняя. На затенённых скалах у моря. Редко. Образцы И. В. Козлова (1920 г.) и Н. А. Десулави (1921 г.), собранные на

о-ве Русский, являются параптипами (Сипливинский, 1977). II. «[рука В. Л. Комарова:] Р. о., 1920, № 1855, И. В. Козлов» – LE, определён Комаровым как *S. cortusifolia* Siebold et Zucc. (дублет – VLA, с определениями Комарова и Е. Н. Алисовой как «*S. cortusaefolia*»); «Р. о., в расселинах прибрежных скал, 30 VIII 1921, № 371, Н. А. Десулави» – LE, как «*S. cortusaefolia*»; «Р. о., в щелях тенистых скал морского берега, 30 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ251-89, как «*S. cortusaefolia*», отнесён С. В. Прокопенко (2023 г.) к *S. serotina*. III. «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI 55453, определён коллекторами как *S. aestivalis* Fisch. et C.A. Mey., В. В. Якубовым (6 IV 2022 г.) как *S. fortunei* Hook, С. В. Прокопенко (27 XII 2024 г.) как *S. serotina*. IV. 11 IX 2022, iNat134826248. Гербарных образцов, собранных В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым и определённых ими как *S. serotina*, нами не обнаружено.

Сем. *Schisandraceae* – Лимонниковые

873. *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill.: Комаров, 1903: 222; Недолужко, Денисов, 2001: 84. – Лимонник китайский. В лесах и среди кустарников. Часто. I. «20 Авг. 1860 зал. Дундаса на Русском о-ве (Максим.[ович])» (Комаров, 1903: 222). Соответствующий этому указанию гербарный образец в LE (сектор Сибири и Дальнего Востока) нами не найден. Дата сбора В. Л. Комаровым указана неверно, К. И. Максимович работал на о-ве Русский с 28 августа по 2 сентября 1860 г. II. «Р. о., бух. Воевода, 25 V 1911, № 251, А. А. Шошин» – LE, определён коллектором и, позднее, В. Л. Комаровым; «Р. о., в лесах, 19 VI 1921, № 282, Н. А. Десулави» – LE. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI114280, VBGI114281, VBGI114283 (дублет – LE). IV. 2 IX 2024, iNat239544103.

Сем. *Scrophulariaceae* – Норичниковые

874. *Euphrasia maximowiczii* Wetst.: Недолужко, Денисов, 1999: 24; Недолужко, Денисов, 2001: 84. – Очанка Максимовича. В кустарниках, гмелиннополынниках, на лугах, у дорог. Часто. II. «Р. о., по сухим лугам и склонам, 29 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ189-192. III. «... 14–17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI153746. IV. 16 IX 2021, iNat96792700.

– *Euphrasia ussuriensis* Juz.: Пробатова и др., 1998: 72; Недолужко, Денисов, 2001: 84. – Образцы: «... о. Р., берег бух. Рында, 19 VIII 1977, Н. Пробатова» (VLA) и «... о. Р., юго-восточная часть, окр. м. Ахлёстышева близ пресноводного озера, 23 VIII 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» (VBGI153557), определённые их коллекторами как *E. ussuriensis*, по нашему мнению, относятся к *E. maximowiczii*.

875. *Limosella aquatica* L.: Пробатова и др., 1998: 72; Недолужко, Денисов, 2001: 85. – Лужница водяная. В лужах у дорог. Редко. III. «... ЗПВ, о. Р., юго-восточная часть, в 2 км к северо-западу от м. Вятлина, в луже, 24 IX 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI 152847. IV. 6 X 2013, iNat54581770.

876. *Linaria japonica* Miq.: Комаров, 1907: 412; Недолужко, Денисов, 2001: 85. – Льнянка японская. По приморским галечникам и пескам. Часто. I. «[рука В. Л. Комарова:] Каменистые берега бух. Новик на Р. о. близ Владивостока, 1 IX 1860 [типографский бланк:] Mandshuria austro-orientalis. 1860. Maximowicz. Iter secundum» – LE, образец определён Комаровым. II. «Р. о., по морскому берегу, 8 VII 1921, № 613 (2488), Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... по песчаным берегам моря ...» – МЗИДВ189-126). III. «... 12 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI152461, VBGI152462, VBGI152469. IV. 9 IX 2024, iNat240683000.

877. *Linaria melampyroides* Kuprian.: Недолужко, Денисов, 1999: 24; Недолужко, Денисов, 2001: 85. – Льнянка марьянниковая. На лугах, в гмелинополынниках. Спорадически. III. «... ЗПВ, о. Р., гора в 2 км к северу от бух. Энгельма и в 3 км к юго-востоку от кута бух. Воевода, около 180 м над ур. м., 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI152599.

878. +*Linaria vulgaris* L.: Попов, 1931: 11; Пробатова и др., 1998: 72. – Льнянка обыкновенная. У дорог. Часто. Заносный вид. II. «Р. о., около дорог, 21 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ189-125; «Р. о., по сухим склонам среди кустарников, 21 VIII 1922, № 612, Н. А. Десулави» – LE. IV. 3 VII 2024, iNat226792075.

879. *Melampyrum roseum* Maxim.: Пробатова и др., 1998: 72; Недолужко, Денисов, 2001: 85. – Марьинник розовый. В светлых лесах. Часто. II. «Р. о., в лиственных лесах, 23 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ189-180. III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI153308, VBGI153388. IV. 21 VII 2024, iNat230741880.

880. +*Melampyrum setaceum* (Maxim. ex Palib.) Nakai – Марьинник щетинистый. В светлых лесах. Редко. II. «О. Р., п-ов Ларионова, на склоне сопки, 29 VII 1912, К. Торопов» – МЗИДВ189-48, как *M. roseum*. III. «... 9 IX 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI153392, определён коллекторами как *M. roseum*, С. В. Прокопенко (27 XII 2024 г.) как *M. setaceum*. IV. 11 IX 2022, iNat191672143.

881. *Mimulus tenellus* Bunge: Пробатова и др., 1998: 72; Недолужко, Денисов, 2001: 85. – Губастик тоненький. По берегам лесных ручьёв, на сырьих местах по лесным дорогам. Редко. II. «Р. о., по каменистым берегам лесных ручьёв, 21 IX 1921, № 615 (2783), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ189-134). III. «... 23 VIII 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI152781, VBGI152782.

882. *Omphalothrix longipes* Maxim.: Недолужко, Денисов, 1999: 24; Недолужко, Денисов, 2001: 85. – Омфалотрикс длинноножковый. На сырьих лугах. Редко. II. «Р. о., на болотистых лугах, 3 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ189-204. III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI153542.

883. *Pedicularis resupinata* L.: Пробатова и др., 1998: 72; Недолужко, Денисов, 2001: 85. – Мытник перевёрнутый. В лесах, среди кустарников. Часто.

II. «Р. о., в лиственных лесах и среди кустарников, на влажной почве, 12 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ189-233. III. «... 14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI153941. IV. 24 VIII 2024, iNat237588272.

884. *Pedicularis spicata* Pall.: Недолужко, Денисов, 1999: 24; Недолужко, Денисов, 2001: 85. – Мытник колосовый. На сухих лугах, среди кустарников, в гмелиноплынниках. Спорадически. II. «Р. о., среди кустарников, 19 VIII 1921, № 623, Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... среди кустарников и на лугах ...» – МЗИДВ189-262). III. «... 28 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добрынин» – VBGI154105 (дублет – LE).

885. *Phtheirospermum chinense* Bunge: Комаров, 1907: 441; Недолужко, Денисов, 2001: 85. – Вшивосемянник китайский. На сухих лугах и среди кустарников. Часто. I. «Mandshuria, Bai Victoria, Hafen Deans Dundas, unter Eichen auf trocken Boden, ziemlich selten, 1 IX 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] Бух. Новик на Р. о., под дубами на сухой почве, довольно редко» – LE. II. «Р. о., среди кустарников по сухим склонам, 15 IX 1921, № 620 (2764), Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... среди кустарников ...» – МЗИДВ189-187). III. «... 24 IX 1999, В. А. Недолужко» – VBGI153492.

886. *Scrophularia maximowiczii* Gorschk.: Недолужко, Денисов, 1999: 24; Недолужко, Денисов, 2001: 85. – Норичник Максимовича. На лугах. Редко. II. «Р. о., на лугах, 7 VII 1921, № 614, Н. А. Десулави» – LE, как *S. manshurica* Maxim., отнесён Л. И. Иваниной к *S. maximowiczii* (дублет – МЗИДВ189-88). III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко» – VBGI152721. IV. 19 VI 2023, iNat169154809, как *S. kakudensis* Franch.

887. *Siphonostegia chinensis* Benth.: Недолужко, Денисов, 1999: 24; Недолужко, Денисов, 2001: 85. – Сифоностегия китайская. На лугах. Редко. II. «Р. о., на сухих лугах, 12 VIII 1922, № 625 (3047), Н. А. Десулави» – LE. III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI154199, VBGI154205.

888. +*Verbascum marschallianum* Ivanina et Tzvelev: Кожевникова, Кожевников, 2018: 96–97. – Коровяк Маршалла. На пустыре. Редко. Заносный вид. IV. «... г. Владивосток, СВ побережье о. Русский, пустырь близ автотрассы, единично (два цветущих экземпляра), около 30 м над уровнем моря, 10 VIII 2016, № 970а-1, А.Е. Кожевников, З.В. Кожевникова» (Кожевникова, Кожевников, 2018: 97). Наши поиски вида в месте его находки, предпринятые в 2021 г., не увенчались успехом.

889. +*Veronica arvensis* L. – Вероника полевая. У дороги. Редко. Заносный вид. IV. 9 VII 2024, iNat228628739.

890. *Veronica daurica* Steven: Недолужко, Денисов, 1999: 24; Недолужко, Денисов, 2001: 85. (*V. grandis* Fisch.) – Вероника даурская. На сухих участках по морскому побережью. Спорадически. II. «Р. о., по сухим песчаным берегам, 26 VII 1921, № 618 (2579), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ189-162). III. «... 19 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI153014. IV. 29 VI 2024, iNat225933399.

891. *Veronica heureka* (M. Fisch.) Tzvelev: Пробатова, Рудыка, Соколовская, 1996: 101; Недолужко, Денисов, 2001: 85. – Вероника Хеурека. У дорог. Редко. Заносный вид. III. «... о. Р., по ручью у дороги на окраине пос. Подножье, 1992 г., № 7006, Пробатова, Рудыка» (Пробатова, Рудыка, Соколовская, 1996: 1001).

892. +*Veronica longifolia* L. – Вероника длиннолистная. На лугах, у дорог. Редко. II. «... Р. о., по склону горы, 16 VII 1913, А. Болгарцева» – LE, определён В. Л. Комаровым; «Р. о., на лугах, 26 VII 1921, № 617 (2582), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ189-167). IV. 13 VII 2023, iNat172816264.

893. +*Veronica persica* Poir. – Вероника персидская. На газонах, сорных местах. Редко. Заносный вид. IV. 5 VII 2022, iNat125155918; 18 X 2024, iNat247895504.

894. *Veronicastrum sibiricum* (L.) Pennell: Недолужко, Денисов, 1999: 24; Недолужко, Денисов, 2001: 85. (*Veronica sibirica* L.) – Вероничник сибирский. В светлых лесах, на полянах, среди кустарников, на лугах. Часто. II. «Р. о., в лиственных лесах, 8 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ189-154. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI153117, VBGI153123. IV. 21 VII 2024, iNat230742761.

Сем. *Smilacaceae* – Сассапарилиевые

895. *Smilax maximowiczii* Koidz.: Недолужко, Денисов, 1999: 24; Недолужко, Денисов, 2001: 86. – Сассапариль Максимовича. В зарослях кустарников. Редко. II. «Р. о., по склонам у скал, 12 VII 1922, № 151, Н. А. Десулави» – LE, как *S. oldhami* Miq. III. «... 21 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI79201, VBGI79202, VBGI79203. IV. 12 VI 2024, iNat222199321, как *S. riparia* A. DC.

Сем. *Solanaceae* – Паслёновые

896. *Physalis franchetii* Mast.: Недолужко, Денисов, 2000: 76; Недолужко, Денисов, 2001: 86. (*Ph. glabripes* Pojark.) – Физалис Франше. На лугу близ морского берега. Редко. Одичавшее. III. «... ЗПВ Японского моря, о. Р., юго-западная часть, окр. бух. Боярин, 24 IX 1999, В. А. Недолужко» – VBGI55525, VBGI157087, VBGI157088, VBGI157089, VBGI157090.

897. +*Physalis ixocarpa* Brot. ex Hornem. – Физалис липкoplодный. На сорном месте. Редко. Заносное. III. «... о. Р., 15 VII 1969, № 14167, Кузнецова» – VBGI157096, определён коллектором как *Ph. pubescens* L.

898. *Solanum nigrum* L.: Попов, 1931: 11; Недолужко, Денисов, 2001: 86. – Паслён чёрный. На сорных местах. Спорадически. Заносный вид. II. «Р. о., сорное, 18 VIII 1921, № 611 (2675), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ295-7). III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI157117. IV. 2 IX 2024, iNat239547161.

Сем. *Sparganiaceae* – Ежеголовниковые

899. *Sparganium coreanum* H. Lév.: Недолужко, Денисов, 2001: 86. – Ежеголовник корейский. В воде небольших карьеров. Редко. III. «... ЗПВ, о. Р., маршрут из пос. Подножье в бух. Бабкино, 19 VIII 2000, В. А. Недолужко, Н.

И. Денисов» – VBGI51907, VBGI53604, оба образца определены О. А. Мочаловой (7 X 2012 г.) как *S. stoloniferum* (Graebn.) Buch.-Ham. ex Juz. IV. 13 VII 2023, iNat176500757, как *S. eurycarpum* subsp. *coreanum* (H. Lév.) C.D.K. Cook et M.S. Nicholls.

900. +*Sparganium glomeratum* (Beurl. ex Laest.) Neuman – Ежеголовник скученный. На заболоченных лугах, в придорожных канавах. Редко. II. «Р. о., по канавам, 7 VII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ215-2; «Р. о., бух. Труда, 30 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ215-3, определён И. К. Шишкиным; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Труда, 30 VII 1922, № 194 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», определён В. Л. Комаровым; «Р. о., в канавах по болотистым лугам, 31 VII 1922, № 38, Н. А. Десулави» – LE, как *S. simplex* Huds., Н. Н. Цвелёвым отнесён к *S. glehnii* Meinh.

901. +*Sparganium stenophyllum* Maxim. ex Meinh. – Ежеголовник суженолистный. На заболоченных лугах. Редко. II. «Р. о., на болотистых лугах, 26 VII 1921, № 37, Н. А. Десулави» – LE.

Сем. **Taxaceae – Тисовые**

902. *Taxus cuspidata* Siebold et Zucc.: Комаров, 1901: 211; Недолужко, Денисов, 2001: 86. – Тис остроконечный. Ранее произрастал в тенистых лесах (ныне, по-видимому, исчез). Занесён в Красную книгу РФ (2024). I. «Mandshuria austro-orientalis, Deans Dundas, 29 VIII / 7 IX 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] Р. о., берега бух. Новик» – LE. Данные, содержащиеся на этикетке Максимовича, очень скучны. Комаров во «Флоре Маньчжурии» сообщает дополнительные подробности, что Максимович собрал тис «по берегам фиорда Deans-Dundas в средней части Русского острова» (Комаров, 1901: 211). В письме Кеппену Максимович пишет, что на о-ве Русский тис «вырастает в значительное дерево» (Комаров, 1901: 210). II. «Р. о., по тенистому склону лесов, 25 VI 1922, № 44, Н. А. Десулави» – LE.

Сем. **Thelypteridaceae – Телиптерисовые**

903. *Parathelypteris nipponica* (Franch. et Sav.) Ching: Недолужко, Денисов, 1999: 24; Недолужко, Денисов, 2001: 86. – Парателиптерис ниппонский. В разреженных сырьих лесах, на сырьих лугах. Редко. II. «Р. о., на влажных лугах, 12 VIII 1922, № 9, Н. А. Десулави» – LE, как *Nephrodium thelypteris* Desv., отнесен Н. Н. Цвелёвым (1987 г.) к *Parathelypteris nipponica*. III. «... 19 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI24041, VBGI24042, VBGI24044, VBGI24045, VBGI24046, VBGI24047, VBGI24050, VBGI31159, образцы идентифицированы коллекторами, определения подтверждены О. В. Храпко (17 IX 2016 г.). IV. 25 VI 2019, iNat68716116, как *Coryphopteris nipponica* (Franch. et Sav.) S.E. Fawc. et A.R. Sm.

904. *Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt: Недолужко, Денисов, 2001: 87. – *Nephrodium Phegopteris* (L.) Baumg: Комаров, 1901: 117. (*Dryopteris phegopteris* (L.) C. Chr.) – Буковник обыкновенный. В лесах. Часто. I. «Mandshuria,

Bai Victoria, Bai Deans Dundas, im ... in Laubwald ..., 1 IX 1860, Maximowicz» – LE, определён К. И. Максимовичем как *Polypodium phegopteris* L.; «1 сент. 1860 Deans-Dundas in silvis humidis graminosis vulgaris [бух. Деанс-Дундас, во влажных травяных лесах, обычное] (Максим.[ович])» (Комаров, 1901: 117, как *Nephrodium Phegopteris* (L.) Baumg). II. «Р. о., по тенистым лесным склонам, 19 VII 1922, № 11, Н. А. Десулави» – LE. III. «... 17 VIII 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI30641. IV. 13 VII 2023, iNat172806766.

905. +*Thelypteris palustris* Schott – *Th. thelypterooides* auct. non (Michx.) Holub: Недолужко, Денисов, 2000: 77; Недолужко, Денисов, 2001: 87. (*Dryopteris thelypteris* (L.) A. Gray) – Телиптерис болотный. На сырых лугах. Спорадически. II. «... Р. о., 26 VI 1921, В. Н. Васильев» – LE, определён коллектором (XII 1954 г.) как *Dryopteris thelypteris*. III. «... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI24014, идентифицирован коллекторами, а позднее О. В. Храпко (17 IX 2016 г.) как *Th. thelypterooides*.

– *Thelypteris thelypterooides* (Michx.) Holub: Недолужко, Денисов, 2000: 77; Недолужко, Денисов, 2001: 87. – см. *Th. palustris*.

Сем. *Tiliaceae* – Липовые

906. *Tilia amurensis* Rupr.: Урусов, 1996: 59; Недолужко, Денисов, 2001: 87. – *T. taquetii* Schneid.: Недолужко, Денисов, 1999: 24; Недолужко, Денисов, 2001: 87. – Липа амурская. В лесах, нередко доминирует. Часто. II. «Р. о., лиственные леса, 2 X 1921, № 2807, Н. Десулави» – МЗИДВ267-24. III. «ЗПВ, о. Шкота, смешанный лес, цветёт после *T. mandshurica* !! 13 VIII 1953, Д. П. Воробьёв» – VLA, определён коллектором как *Tilia* sp., В. А. Недолужко (XI 1984 г.) как *T. taquetii*; «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI138214, как *T. taquetii*; «... 17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI137915, как *T. amurensis*. IV. 26 IX 2024, iNat244239720. Объём вида дан в широком понимании.

907. *Tilia mandshurica* Rupr.: Урусов, 1996: 59; Недолужко, Денисов, 2001: 87. – Липа маньчжурская. В лесах. Спорадически. II. «... Р. о., 9 VIII 1912, Л. Старицин» – LE, определён Иг. В. Васильевым (V 1953 г.); «Р. о., по склонам, 2 X 1921, № 493 (2808), Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., лиственные леса, 2 X 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ267-25. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI138033; VBGI138036. IV. 2 IX 2024, iNat239373550.

– *Tilia taquetii* Schneid.: Недолужко, Денисов, 1999: 24; Недолужко, Денисов, 2001: 87. – см. *T. amurensis*.

Сем. *Trapaceae* – Водноореховые

– *Trapa japonica* Flerov: Недолужко, Денисов, 2000: 77; Недолужко, Денисов, 2001: 87. – Собранные В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образцы (VBGI67983, VBGI67984, VBGI70173), по нашему мнению, относятся к *T. pseudooincisa*.

908. +*Trapa manshurica* Flerov – Водяной орех маньчжурский. В пресных

озёрах. Редко. Занесён в Красную книгу Приморского края (Постановление..., 2022, как *T. natans* L. s. l.). II. «Р. о., в оз. Глаздовского, 29 VIII 1921, № 528, Н. А. Десулави» – LE, как *T. incisa* Siebold et Zuc., отнесён Н. Н. Цвелёвым (1991 г.) к *T. manshurica*; «Р. о., в озерах, 29 VIII 1921, № 2698, Н. А. Десулави» – МЗИДВ276-3, определён Десулави как *T. incisa*.

909. *Trapa pseudoincisa* Nakai: Недолужко, Денисов, 1999: 24; Недолужко, Денисов, 2001: 87. (*T. korshinskyi* V.N. Vassil.) – Водяной орех ложновыемчатолистный. В пресных озёрах. Редко. Занесён в Красную книгу Приморского края (Постановление..., 2022, как *T. natans* s. l.). II. «Р. о., бух. Парис, 7 IX 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ276-9, определён И. К. Шишкиным как *T. incisa*. Дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Парис, 7 IX 1922, № 272 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», идентифицирован Комаровым как *T. bispinosa* Roxb., В. Н. Васильевым (1946 г.) как *T. schischkinii* m., им же (X 1960 г.) как *T. korshinskyi* V.N. Vassil. f. *schischkinii* V.N. Vassil. III. ?«... 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI68187, VBGI70130; «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI67983, VBGI67984. IV. 6 X 2013, iNat50477097; 11 II 2021, iNat69407306; 2 VI 2023, iNat165114975; 29 VI 2024, iNat225927726.

Сем. Trilliaceae – Триллиумовые

910. *Paris verticillata* M. Bieb. – *P. hexaphylla* Cham.: Недолужко, Денисов, 2001: 87. – *P. quadrifolia* L. β. *obovata* Ledeb.: Комаров, 1901: 484. – Бороний глаз мутовчатый. В лесах. Часто. I. «Mandshuria, Bai Victoria, Hafen Deans Dundas, ..., 2 IX 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] Р. о., бух. Новик» – LE, определён К. И. Максимовичем как *P. quadrifolia* L., В. Ю. Баркаловым (V 1985 г.) как *P. hexaphylla* Cham.; «Mandshuria austro-orientalis, Deans Dundas, ... sylvarum obscuris frequens... 2/14 IX 1860, Maximowicz [рука В. Л. Комарова:] Владивосток, Р. о., зал. Новик (Деанс-Дундас), лес» – LE, определён Максимовичем как «*P. quadrifolia* L. typus et var. *obovata*» (на листе смонтирован один экземпляр). II. «Р. о., богатая перегноем почва лесов, 23 V 1921, № 150 (2280), Н. А. Десулави» – LE, идентифицирован коллектором как *P. quadrifolia* L. β. *obovata* Ledeb., В. Ю. Баркаловым (V 1985 г.) как *P. hexaphylla* Cham. (вариант этикетки: «... в тенистых лиственных лесах ...» – МЗИДВ184-258, как *P. obovata* Ledeb., отнесён С. В. Прокопенко (2023 г.) к *P. verticillata*). III. «... 30 IV 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI79092. IV. 28 V 2024, iNat223697020.

Сем. Typhaceae – Рогозовые

– *Typha angustifolia* L.: Недолужко, Денисов, 2000: 77; Недолужко, Денисов, 2001: 88. – Собранные В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образцы относятся к *T. laxmannii* (VBGI48351, VBGI48352, VBGI48356, VBGI48358) и *T. latifolia* L. (VBGI48344).

911. +*Typha domingensis* Pers. – Рогоз доминиканский. По берегам озёр. Спорадически. II. «Р. о., по берегам озёр, 29 VIII 1921, № 36, Н. А. Десула-

ви» – LE, как *T. latifolia*, отнесён Н. Н. Цвелёвым (1982 г.) и Е. Мавродиевым (2001 г.) к *T. domingensis* (дублет – МЗИДВ214-7).

912. *Typha latifolia* L.: Недолужко, Денисов, 1999: 24; Недолужко, Денисов, 2001: 88. – Рогоз широколистный. В водоёмах с пресной стоячей водой. Спорадически. III. «... ЗПВ Японского моря, о. Р., 5–7 км к юго-вост. от г. Русская (Церковная), широколиственный лес с преобладанием дуба монгольского, 17 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI48344, определён коллекторами как *T. angustifolia*, С. В. Прокопенко (13 XII 2024 г.) как *T. latifolia*; «... ЗПВ Японского моря, о. Р., восточная часть, окр. небольшого озера близ кута бух. Парис, 17 X 1998, В. Ю. Баркалов, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI48400, VBGI48401. IV. 13 VII 2023, iNat176180846.

913. *Typha laxmannii* Lepech.: Пробатова и др., 1998: 74; Недолужко, Денисов, 2001: 88. – Рогоз Лакмана. По берегам водоёмов. Спорадически. II. «Р. о., в прудах, 15 VII 1921, № 35, Н. А. Десулави» – LE, как «*Typha*», определён И. В. Поповым (6 XII 1931 г.) как *T. laxmannii* (дублет – МЗИДВ214-15). III. «... 28 VI 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI48351, VBGI48352, как *T. angustifolia*. IV. 17 X 2024, iNat247725919. Недолужко и Денисов (2001) это растение привели со ссылкой на публикацию Н. С. Пробатовой с соавт. (1998), однако на самом деле, вид был ими собран, но ошибочно идентифицирован.

Сем. *Ulmaceae* – Ильмовые

914. *Ulmus japonica* (Rehder) Sarg.: Пробатова и др., 1998: 74; Недолужко, Денисов, 2001: 88. – Ильм (вяз) японский. В лесах и редколесьях. Часто. II. «Р. о., по опушкам, 4 VI 1922, № 222, Н. А. Десулави» – LE, как *U. campestrис* L. III. «... 17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI99632. IV. 5 VI 2023, iNat165689496, как *U. davidiana* var. *japonica* (Rehder) Nakai.

915. *Ulmus laciniata* (Trautv.) Maug: Недолужко, Денисов, 2001: 88. – Ильм (вяз) лопастный. В тенистых лесах. Спорадически. II. «Р. о., в смешанных лесах, 20 IX 1921, № 221, Н. А. Десулави» – LE, как *U. montana* Wither, отнесён Д. Гельтманом (IV 2023 г.) к *U. laciniata*. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI99582 (дублет – LE). IV. 26 VI 2019, iNat68908530.

916. *Ulmus pumila* L.: Недолужко, Денисов, 2001: 88. – Ильм (вяз) низкий. На пустырях, у дорог. Редко. Одичавший из культуры. III. «... ЗПВ, о. Р., маршрут из пос. Подножье в бух. Бабкина, 19 VIII 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI99671. IV. 2 IX 2024, iNat239372679. Впервые приведён для острова в работе Н. С. Пробатовой с соавт. (1998). Это указание, по-видимому, основано на образцах, собранных 28 мая 1992 г. Н. Пробатовой и М. Смелик (VLA), которые определены ими как *U. pumila*. Данные сборы были справедливо отнесены Недолужко (1995 г.) к *U. japonica*.

Сем. *Urticaceae* – Крапивные

917. *Parietaria micrantha* Ledeb.: Пробатова и др., 1998: 75; Недолуж-

ко, Денисов, 2001: 88. – Постенница мелкоцветковая. На затенённых скалах. Редко. II. «О. Р., бух. Труда, 30 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ233-20, как *P. debilis* Forst; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] Р. о., бух. Труда, 30 VII 1922, № 196 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», определён Комаровым как *P. debilis*, А. Ярмоленко (X 1933 г.) как *Freirea micrantha* (Lede.) m.; «Р. о., в трещинах тенистых скал, 15 VIII 1922, № 228, Н. А. Десулави» – LE, идентифицирован как *P. debilis*.

– *Pilea hamaoi* Makino: Недолужко, Денисов, 2000: 77; Недолужко, Денисов, 2001: 88. – Собранный В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым образец (VBGI100702), по нашему мнению, относится к *P. mongolica*.

918. *Pilea mongolica* Wedd.: Пробатова и др., 1998: 75; Недолужко, Денисов, 2001: 88. – Пилея монгольская. В лесах. Часто. II. «Р. о., в лесных оврагах, 31 VIII 1921, № 227, Н. А. Десулави» – LE, как *P. pumila* A. Gray. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI100717. IV. 13 VII 2023, iNat176348293.

919. +*Pilea peploides* (Gaudich.) Hook. et Arn. – Пилея бутерлаковидная. В трещинах сырых затенённых скал. Редко. II. «О. Р., бух. Труда, 30 VII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ233-22; дублетный образец из LE, вероятно, также собран Грюнманом: «[рука Н. П. Крылова:] *Pilea peploides*? Р. о., бух. Труда, 30 VII 1922, № 29 [рука В. Л. Комарова:] Н. П. Крылов», определён Комаровым; «Р. о., в трещинах сырых тенистых скал, 31 VII 1922, № 226, Н. А. Десулави» – LE.

920. *Urtica angustifolia* Fisch. ex Hornem.: Недолужко, Денисов, 1999: 24; Недолужко, Денисов, 2001: 88. – Крапива узколистная. В лесах, у ручьёв, вдоль дорог и троп, на сорных местах. Часто. II. «Р. о., бух. Парис, 18 VIII 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ233-16а, определён И. К. Шишкиным. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI 100520. IV. 26 IX 2024, iNat244684962.

Сем. Valerianaceae – Валериановые

921. *Patrinia scabiosifolia* Fisch. ex Link: Пробатова и др., 1998: 75; Недолужко, Денисов, 2001: 88. – Патриния скабиозолистная. В светлых лесах, среди кустарников и полукустарников, на лугах. Часто. II. «Р. о., на лугах и среди кустарников, 3 VIII 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ120-9. III. «... 12 VIII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI158769, VBGI158770, VBGI158771. IV. 26 IX 2024, iNat244068030.

922. ?*Valeriana alternifolia* Ledeb.: Недолужко, Денисов, 2000: 77; Недолужко, Денисов, 2001: 88. – Валериана очерёднолистная. В лесах. Редко. III. «... ЗПВ, [о. Р.,] 1 км к зап. от пос. Поспелово, широколиственный лес, 9 IX 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI158473. Собранный Недолужко и Денисовым образец, возможно, относится к *V. fauriei* (он без прикорневых листьев). Необходимы дальнейшие наблюдения, которые позволят под-

твердить или исключить произрастание этого вида на острове.

923. *Valeriana fauriei* Briq. – *V. coreana* Briq.: Недолужко, Денисов, 1999: 24; Недолужко, Денисов, 2001: 89. – Валериана Фори. В лесах, на полянах и опушках, среди кустарников. Часто. II. «Р. о., бух. Воевода, в кустарной заросли, 25 V 1911, № 644, А. Шошин» – LE, определён Шошиным и позднее В. Грубовым (10 VII 1952 г.) как *V. officinalis* L., В. Л. Комаровым как *V. officinalis* L. δ *exaltata* Mik., G. Kreyer (23 V 1928 г.) как «*V. fauriei* Briq. f. *dentata*», Г. Сумневич (1936 г.) как *V. chinensis* Kreyer; «Р. о., на лесных лугах, 27 VI 1921, № 651 (2424), Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как *V. officinalis* L., Ю. Горбуновым (22 V 1985 г.) как *V. fauriei* (дублет – МЗИДВ120-39). III. «... 14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов, А. П. Добрынин» – VBGI158616. IV. 1 VII 2024, iNat226422540.

Сем. Viburnaceae – Калиновые

924. *Viburnum sargentii* Koehne: Пробатова и др., 1998: 75; Недолужко, Денисов, 2001: 89. – Калина Саржента. В лесах и среди кустарников. Часто. II. «Р. о., в редких лесах, по опушкам, 27 VI 1921, № 640 (2418), Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... в редких лиственных лесах и по опушкам» – МЗИДВ302-135). III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – LE. IV. 26 IX 2024, iNat244239719.

Сем. Violaceae – Фиалковые

925. *Viola acuminata* Ledeb.: Пробатова и др., 1998: 75; Недолужко, Денисов, 2001: 89. – Фиалка приострённая. В лесах, среди кустарников. Часто. II. «... Р. о., по склону горы, 15 VII 1913, А. Болгарцева» – LE, определён В. Л. Комаровым; «Р. о., среди кустарников и по опушкам, 31 V 1921, № 517 (2292), Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... среди кустарников и в лесах ...» – МЗИДВ272-12). III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI138565, VBGI138567. IV. 1 VII 2024, iNat226424782. В. А. Недолужко и Н. И. Денисов (2001) упоминают сбор Н. К. Эпова (1889 г.) со ссылкой на «Флору Маньчжурии» В. Л. Комарова, однако в ней этот вид для о-ва Русский не приводится. Гербарный образец Эпова с о-ва Русский в LE (сектор Сибири и Дальнего Востока) нами не обнаружен.

926. *Viola amurica* W. Becker: Недолужко, Денисов, 1999: 24; Недолужко, Денисов, 2001: 89. – Фиалка амурская. На сырых лугах. Спорадически. II. «Р. о., на болотистых лугах, 23 V 1921, № 515, Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ272-7). III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI139863, определён коллекторами как *V. verecunda*, С. В. Прокопенко (26 XII 2024 г.) как *V. amurica*. Недолужко и Денисов (2001) это растение привели по гербарным сборам Десулави, однако на самом деле, вид был ими найден, но ошибочно идентифицирован. К *V. amurica* также относятся образцы VBGI139861 и VBGI139887, собранные Недолужко и Денисовым. IV. 27 V 2021, iNat80565010.

927. *Viola brachysepala* Maxim.: Недолужко, Денисов, 1999: 25; Недолужко, Денисов, 2001: 89. – Фиалка короткочашелистиковая. В лесах.

Редко. III. «... ЗПВ, о. Р., северо-восточный склон г. Церковная, многопородный широколиственный лес, 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI138791.

928. *Viola collina* Besser: Недолужко, Денисов, 1999: 25; Недолужко, Денисов, 2001: 89. – Фиалка холмовая. В лесах, среди кустарников. Часто. I. «[рука К. И. Максимовича:] Russki ostrow, 10/22 IV [18]89, Dr. N. K. Epow; [рука В. Л. Комарова:] Р. о. близ Владивостока, 10 апр. 1889, Н. К. Эпов» – LE, определён Т. А. Безделевой (1984 г.). Три растения *V. collina* смонтированы на одном листе с двумя экземплярами *V. saccharinensis* (оба вида расположены внизу гербарного листа вместе с вышецитированной этикеткой; наверху листа смонтирован образец *V. acuminata* с другой этикеткой, он был собран Эповым во Владивостоке). II. «Р. о., по сухим склонам, 24 IV 1921, № 510, Н. А. Десулави» – LE, идентифицирован Десулави как *V. hirta* L., Е. Сергиевской (1960 г.) как *V. collina* (вариант этикетки: «... в лиственных лесах, среди кустарников и по склонам ...» – МЗИДВ272-9, как *V. hirta*, отнесён С. В. Прокопенко (2023 г.) к *V. collina*). III. «... 17 VIII 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI139143. IV. 2 IX 2024, iNat239390871. Объём вида дан традиционно в широком понимании. В узком смысле дальневосточные растения могут быть отнесены к *V. selengensis* Sennikov.

– *Viola diamantiaca* Nakai – *V. rossii* auct. non Hemsl.: Урусов, 1996: 44, 60; Недолужко, Денисов, 2000: 77; Недолужко, Денисов, 2001: 90. – Вид приведён В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым (2000, 2001) со ссылкой на указание В. М. Урусова (1996) для дальних окрестностей бухты Воевода. Гербарные образцы неизвестны. По нашему мнению, произрастание вида на о-ве Русский маловероятно.

929. *Viola mandshurica* W. Becker: Недолужко, Денисов, 1999: 25; Недолужко, Денисов, 2001: 89. – Фиалка маньчжурская. На сухих лугах, в гмелинополынниках, на застраивающих участках грунта. Часто. II. «Р. о., на сухих лугах, 21 V 1921, Н. Десулави» – МЗИДВ272-6, как *V. chinensis* Ging., отнесён С. В. Прокопенко (31 I 2023 г.) к *V. mandshurica*. III. «... 23 VIII 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI139133, VBGI139134, VBGI139135. IV. 30 V 2024, iNat224655678.

930. *Viola muehldorffii* Kiss: Пробатова и др., 1998: 76; Недолужко, Денисов, 2001: 89. – Фиалка Мюльдорфа. В лесах. Редко. III. «Г. Владивосток, о. Р., под пологом леса на северном склоне сопки, 26 V 1963, № 3429, П. Г. Горовой» – VLA; «... 14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI139248, VBGI139249, VBGI139250. IV. «... 21 V 2016, Р. В. Дудкин, А. В. Салохин» – VBGI139238, VBGI139239.

931. *Viola pacifica* Juz.: Недолужко, Денисов, 2000: 77; Недолужко, Денисов, 2001: 89. – Фиалка тихоокеанская. На скалах и каменистых склонах, на обнажённых участках грунта, в гмелинополынниках. Спорадически. II. «Р. о., по каменистым склонам, 8 VI 1921, № 508 (2383), Н. А. Десулави» – LE,

идентифицирован Десулави как *V. phalacrocarpa* Maxim., В. Стародубцевым (XI 1978 г.) и Т. А. Безделевой (1983 г.) как *V. pacifica*. III. «... 15 X 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI139402. IV. 25 IV 2024, iNat209233350.

932. *Viola patrinii* Ging.: Комаров, 1905: 52; Недолужко, Денисов, 2001: 89. – Фиалка Патрэна. На влажных лугах, по долинам ручьёв. Часто. I. «[рука К. И. Максимовича:] Russki ostrow, 13/25 V [18]89, Dr. N. K. Epow; [рука В. Л. Комарова:] Р. о., Н. К. Эпов» – LE, определён Комаровым. II. «Р. о., на влажных лугах, 23 V 1921, № 505 (2278), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ272-13). III. «... 17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI139508. IV. 25 V 2024, iNat217448247.

933. ?*Viola phalacrocarpa* Maxim.: Недолужко, Денисов, 1999: 25; Недолужко, Денисов, 2001: 90. – Фиалка лысоплодная. В светлых лесах (?). Редко. II. «... Р. о., 29 V 1921, В. Н. Васильев» – LE, определён коллектором (I 1959 г.). Образец, собранный Васильевым, скудный. Необходимо подтверждение произрастания вида на острове.

934. +*Viola primorskajensis* (W. Becker) Vorosch. – *V. variegata* auct. non Fisch. ex Link: Недолужко, Денисов, 1999: 25; Недолужко, Денисов, 2001: 90. – Фиалка приморская. На сухих обнажённых участках грунта. Редко (?). II. «Р. о., по откосам и сухим, мало задернованным склонам, 10 V 1921, № 514, Н. А. Десулави» – LE, определён коллектором как *V. variegata* (вариант этикетки: «... по откосам и обнажённым склонам ...» – МЗИДВ272-10, как *V. variegata*, отнесён С. В. Прокопенко (2023 г.) к *V. primorskajensis*); «... Р. о., 27 V 1921, В. Н. Васильев» – LE, определён коллектором (I 1959 г.) как *V. variegata*; «Р. о., г. Русских, 26 V 1922, К. И. Грюнман» – МЗИДВ272-61, идентифицирован И. К. Шишкным как *V. variegata*, С. В. Прокопенко (2023 г.) как *V. primorskajensis*. Гербарные образцы (VBGI139798, VBGI139799), собранные и определённые В. А. Недолужко и Н. И. Денисовым как *V. variegata*, относятся к *V. selkirkii*.

935. +*Viola prionantha* Bunge – Фиалка зубчатоцветковая. У дорог, на газонах. Редко. По нашему мнению, на о-в Русский это растение было занесено. IV. 8 V 2022, iNat116536095; 1 V 2024, iNat212697207.

936. *Viola saccharalinensis* H. Boissieu: Недолужко, Денисов, 2001: 90. – *V. silvestris* auct. non Kit.: Комаров, 1905: 66. – Фиалка сахалинская. В лесах. Редко. I. «[рука К. И. Максимовича:] Russki ostrow, 10/22 IV [18]89, Dr. N. K. Epow; [рука В. Л. Комарова:] Р. о. близ Владивостока, 10 апр. 1889, Н. К. Эпов» – LE, образец определён Т. А. Безделевой (1984 г.). Два растения *V. saccharalinensis* смонтированы на одном листе с тремя экземплярами *V. collina* (оба вида расположены внизу гербарного листа вместе с выше процитированной этикеткой; наверху листа смонтирован образец *V. acuminata* с другой этикеткой, он был собран Эповым во Владивостоке). III. «... 24 IX 1999, Н. Пробаготова» – VLA, идентифицирован коллектором как *V. acuminata*, Безделевой (24 I 2000 г.) как *V. saccharalinensis*.

937. *Viola selkirkii* Pursh ex Goldie: Комаров, 1905: 60; Недолужко, Денисов, 2001: 90. – Фиалка Селькирка. В лесах. Часто. I. «[рука К. И. Максимовича:] Russki ostrow, peninsula Galdoba, 5/17 V [18]89, Dr. N. K. Epow; [рука В. Л. Комарова:] Р. о. близ Владивостока, п-ов Галдобин, 5 мая 1889, собр. Н. К. Эпов» – LE, определён Комаровым как *V. phalacrocarpa* (однако во «Флоре Маньчжурии» Комаров цитирует этот образец при *V. selkirkii*), С. Юзепчуком (1949 г.) как *V. selkirkii*. II. «Р. о., в лесах, 14 V 1921, № 512 (2252), Н. А. Десулави» – LE (вариант этикетки: «... в лесах у скал ...» – МЗИДВ272-11). III. «... 30 IV 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI139651 (дублет – LE (растение слева)); «... о-в Русский, пристань Подножье, склон сопки, 24 IX 1999, № 7930, Н. Пробатова» (Пробатова и др., 2001: 92).

– *Viola variegata* Fisch. ex Link: Недолужко, Денисов, 1999: 25; Недолужко, Денисов, 2001: 90. – Гербарные сборы с Русского о-ва, определённые как *V. variegata*, относятся к *V. primorskajensis* и *V. selkirkii*.

938. *Viola verecunda* A. Gray: Пробатова и др., 1998: 76; Недолужко, Денисов, 2001: 90. – Фиалка скромная. На сырых местах в лесах, на лугах, по ручьям. Часто. III. «... ЗПВ, северо-западная часть о. Р., побережье бухты к северу от м. Игнатьева, прибрежный заболоченный луг на опушке ольшаника из ольхи японской, 14 V 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI139865, VBGI139866. IV. 29 VI 2024, iNat225899481, как *V. arcuata* Blume. Другие образцы (VBGI138861, VBGI139863, VBGI139887), собранные Недолужко и Денисовым, и определённые ими как *V. verecunda*, относятся к *V. amurica* (см. выше).

939. *Viola xanthopetala* Nakai: Пробатова и др., 1998: 76; Недолужко, Денисов, 2001: 90. – *V. uniflora* auct. non L.: Комаров, 1905: 72. – *V. orientalis* auct. non (Maxim.) W. Becker: Урусов, 1996: 60. – Фиалка жёлтолепестковая. В лесах, преимущественно светлых дубовых. Часто. I. «[рука К. И. Максимовича:] Russki ostrow, 10/22 IV [18]89, Dr. N. K. Epow; [рука В. Л. Комарова:] Р. о., 10 IV [ошибочно написано: VI] 1889, Н. К. Эпов» – LE, определён Комаровым как *V. orientalis* W. Becker. II. «Р. о., по склонам лесных оврагов, 15 IV 1921, № 518 (2216), Н. А. Десулави» – LE, идентифицирован коллектором как «*V. orientalis* W. Beck. = *V. uniflora* L.» (дублет – МЗИДВ272-93, как *V. uniflora*, отнесён С. В. Прокопенко (2023 г.) к *V. xanthopetala*). III. «... 30 IV 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI139353, определён коллекторами как *V. orientalis*, С. В. Прокопенко (26 XII 2024 г.) как *V. xanthopetala*. IV. 29 VI 2024, iNat225919532. Имеется также образец (VBGI139345), собранный Недолужко, Денисовым и Шапиной в 2000 г., и определённый первыми двумя коллекторами как *V. xanthopetala*.

Сем. *Viscaceae* – Омеловые

940. *Viscum coloratum* (Kom.) Nakai: Недолужко, Денисов, 2001: 90. – Омела окрашенная. На ильме, липе, ольхе и других породах в лесах, а также на отдельно стоящих деревьях. Спорадически. III. «... ЗПВ, г. Владивосток,

о. Р., нижнее течение ручья, спадающего с г. Русская в бух. Новик, долинный ясенево-ильмово-ореховый лес с подлеском из жимолости Маака, 6 IV 2000, В. А. Недолужко, А. П. Добринин» – VBGI54270, VBGI54271, VBGI54272. IV. 1 V 2024, iNat212521183.

Сем. Vitaceae – Виноградовые

941. *Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Trautv.: Недолужко, Денисов, 1999: 25; Недолужко, Денисов, 2001: 90. – Виноградник короткоцветоножковый. На каменистых склонах. Редко. II. «Р. о., по скалистым склонам среди кустарников, 7 VIII 1922, № 489, Н. А. Десулави» – LE, как *A. heterophylla* Siebold et Zucc. III. «... 17 VII 1998, В. А. Недолужко» – VBGI137747. IV. 11 IX 2022, iNat191672166, как *A. glandulosa* var. *brevipedunculata* (Maxim.) Momiy.

942. +*Parthenocissus inserta* (A. Kerner) Fritsch – Девичий виноград прикреплённый. В карьере. Редко. Адвентивный вид (ушедший из культуры). IV. 25 VI 2022, iNat123925343.

943. *Vitis amurensis* Rupr.: Пробатова и др., 1998: 76 (с вопросом); Недолужко, Денисов, 2001: 91. – Виноград амурский. В лесах, среди кустарников. Часто. II. «... Р. о., 3 VIII 1912, Л. Старицин» – LE; «Р. о., в лиственные лесах, 28 IX 1921, № 488 (2801), Н. А. Десулави» – LE (дублет – МЗИДВ266-6). III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI137537 (дублет – LE). IV. 2 IX 2024, iNat239387564.

Сем. Woodsiaceae – Вудсиеевые

944. *Protowoodsia manchuriensis* (Hook.) Ching: Недолужко, Денисов, 1999: 25; Недолужко, Денисов, 2001: 91. – *Woodsia manchuriensis* Hook.: Фомин, 1930: 10. – Протовудсия (вудсия) маньчжурская. На влажных скалах и крупных камнях в лесу. Спорадически. II. «Р. о., в трещинах теневых скал, 12 VIII 1922, № 1, Н. А. Десулави» – LE. III. «... 10 IX 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI21062, VBGI21064, определение подтверждено О. В. Храпко (17 II 2016 г.). IV. 13 VII 2023, iNat176488896.

945. +*Woodsia ilvensis* (L.) R. Br. – Вудсия эльбская. На скалах. Редко. II. «Р. о., в трещинах скал, 7 VIII 1922, № 3, Н. А. Десулави» – LE; «Р. о., 1928, В. Д. Принада» – LE, определён Н. Н. Цвелёвым (1987 г.). На образце, собранном Принадой, два растения *W. ilvensis* (расположены вверху листа под литерой «а») смонтированы вместе с экземплярами *W. subcordata*.

946. *Woodsia polystichoides* D. C. Eaton: Комаров, 1901: 107–108; Недолужко, Денисов, 2001: 91. – Вудсия многорядниковая. На влажных скалах и крупных камнях в лесу. Спорадически. I. «*Mandshuria austro-orientalis*, Deans Dundas, ad rupes, frequens, 31 VIII/11 IX 1860, Maximowicz [Юго-Восточная Маньчжурия, Деанс-Дундас, на скалах, часто, 31 VIII/11 IX 1860, Максимович]» – LE. II. «Р. о., в трещинах скал и по осыпям, 15 VIII 1922, № 2, Н. А. Десулави» – LE. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI18107, определение подтверждено О. В. Храпко (17 IX 2016 г.).

947. +*Woodsia subcordata* Turcz. – Вудсия почти-сердцевидная. На скалах. Спорадически. I. «Port Dundas, Jul. F. Schmidt 1861 [Порт Дундас, июль 1861, Ф. Шмидт]» – LE (Ф. Б. Шмидтом образец не идентифицирован, других определений нет). II. «Р. о., в трещинах скал, 13 VII 1922, № 5, Н. А. Десулави» – LE, как *W. alpina* A. Gray, отнесён А. Бобровым (3 IV 1986 г.) к *W. subcordata*; «Р. о., 27 VII 1928, В. Д. Принада» – LE, идентифицирован коллектором как *W. ilvensis* var. *acuminata* Fomin, А. Бобровым как *W. ilvensis* var. *pseudopolystichoides* Fomin; «Р. о., 1928, В. Д. Принада» – LE, определён Н. Н. Цвелёвым (1987 г.). На последнем образце, собранном Принадой, растения *W. subcordata* (расположены внизу листа под литерой «б») смонтированы вместе с экземплярами *W. ilvensis*. IV. 12 VI 2024, iNat222170006.

Сем. *Zosteraceae* – Взморниковые

948. ?*Phyllospadix iwatensis* Makino: Недолужко, Денисов, 2000: 77; Недолужко, Денисов, 2001: 91. – Филлоспадикс иватинский. На каменистой и скалистой литорали. Редко (?). III. ?«... ЗПВ Японского моря, о. Р., юго-вост. часть, окр. м. Ахлёстышева близ пресноводного озера, супралитораль, 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI53846, VBGI53850; ?«... 6 VIII 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI53837.

949. *Phyllospadix juzepczukii* Tzvelev: Пробатова и др., 1998: 77; Недолужко, Денисов, 2001: 91. – Филлоспадикс Юзепчука. На каменистой и скалистой литорали. Редко (?). II. «... Р. о., 1912, [Л.] Старицыны» – LE, образец смонтирован вместе с *Zostera marina* L., идентифицирован В. И. Кречетовичем (?) как *Phyllospadix scouleri* Hook., Н. Н. Цвелёвым (1979 г.) как *Ph. juzepczukii* m.; «... Р. о., 18 IX 1918, № 8580, Т. Гордеев» – VLA, определён Е. Н. Алисовой как *Zostera nana* Roth, В. Л. Комаровым как *Z. marina*, Н. Н. Цвелёвым (1 X 1979 г.) как *Phyllospadix juzepczukii* m.; «... Р. о., 18 IX 1918, № 8572, И. Козлов» – VLA, определён Е. Н. Алисовой как *Zostera nana*, В. Л. Комаровым как *Z. marina*, Н. Н. Цвелёвым (1 X 1979 г.) как *Phyllospadix juzepczukii* m. Образцов, собранных и идентифицированных Недолужко и Денисовым как *Ph. juzepczukii*, нами не обнаружено.

950. *Zostera asiatica* Miki: Недолужко, Денисов, 1999: 25; Недолужко, Денисов, 2001: 91. – Зостера азиатская, или взморник азиатский. На песчаной и песчано-галечной литорали. Часто. II. «Р. о., бух. Новый Джигит, у подножия Красной скалы, 28 VIII 1930, В. Комаров» – LE, определён коллектором как «*Z. pacifica*». III. «... 20 VI 2000, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI51954.

951. *Zostera caulescens* Miki: Недолужко, Денисов, 2000: 77; Недолужко, Денисов, 2001: 91. – Зостера стеблеобразующая, или взморник стеблеобразующий. На песчаной и песчано-галечной литорали. Редко. II. «... Р. о., берег моря близ зал. Богдановича, 18 IX 1918, № 402, Е. Алисова» – VLA, определён В. Л. Комаровым как *Z. marina*, Н. Н. Цвелёвым (1 X 1979 г.) оставлен ярлык: «*Zostera marina* с примесью (более широкие листья) *Z. caulescens*

Miki !». Образец, вероятно, собран Т. П. Гордеевым или И. В. Козловым. III. «... 15 X 1999, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI53609, VBGI53611.

952. *Zostera japonica* Aschers. et Graebn.: Недолужко, Денисов, 1999: 25; Недолужко, Денисов, 2001: 91. – Зостера японская, или взморник японский. В мелководном песчано-иловатом эстуарии на глубине 30–60 см. Редко. III. «... о. Р., юго-восточная часть, окр. м. Ахлёстышева, морская отмель, 11 IX 1998, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI53614, VBGI53616, VBGI53619, VBGI53662. IV. 13 VII 2023, iNat176488868.

953. *Zostera marina* L.: Пробатова и др., 1998: 77; Недолужко, Денисов, 2001: 91. – Зостера морская, или взморник морской. На песчано-галечной литорали. Часто. II. «... Р. о., 1912, [Л.] Старицын» – LE, определён В. Л. Комаровым. На дублетных листах вместе с *Z. marina* смонтированы растения *Phyllospadix juzae* czukii. III. «... 3 X 1997, В. А. Недолужко, Н. И. Денисов» – VBGI53726, VBGI53749. IV. 10 VII 2024, iNat228424086.

Примечание. Когда рукопись статьи была подготовлена к сдаче в печать, появились наблюдения ещё трёх аборигенных видов Приморья, занесённых на о-в Русский при строительстве и обустройстве территории ДВФУ, и пляжа в бух. Спокойная (окрестности м. Ахлёстышева):

473а. +*Gentiana squarrosa* Ledeb. – Горечавка растопыренная. На газоне. Редко. По нашему мнению, вид на остров занесён. IV. 20 V 2025, iNat282558520; 30 V 2025, iNat285234906.

524а. +*Glechoma longituba* (Nakai) Kuprian. – Будра длиннотрубчатая. На обочине дороги. Редко. По нашему мнению, вид на остров занесён. IV. 8 V 2025, iNat288702231.

782а. +*Pulsatilla dahurica* (Fisch. ex DC.) Spreng. – Прострел даурский. На замоховелом участке территории кампуса ДВФУ. Редко. По нашему мнению, вид на остров занесён. IV. 20 V 2025, iNat282558600.

ОБСУЖДЕНИЕ

Изменения во флористическом списке.

В результате наших исследований выявлено 189 видов сосудистых растений, не приведённых в монографии В. А. Недолужко и Н. И. Денисова (2001). Некоторые из них были указаны ранее в публикациях И. В. Попова (1931) и Н. С. Пробатовой с соавт. (1998): *Bidens cernua*, *Brassica juncea*, *Descurainia sophia* (=*Sisymbrium sophia*), *Eriochloa villosa*, *Lepidium apetalum* (=*L. micranthum*), *Linaria vulgaris*, *Platanthera ussuriensis*, *Stellaria bungeana*, *Teloxys aristata* (=*Chenopodium aristatum*), *Turritis glabra* (=*Arabis perfoliata*). Также не упомянутым оказался вид *Polygonatum desoulavyi*, описанный с о-ва Русский (Комаров, 1932). Много новых видов для острова было обнаружено нами при просмотре образцов, хранящихся в Гербариях Ботанического института им. В. Л. Комарова (г. Санкт-Петербург) и Музея-заповедника истории Дальнего Востока им. В. К. Арсеньева (г. Владивосток).

Среди них отметим: *Acer mandshuricum*, *Acorus calamus*, *Arctopoa eminens*, *Arisaema peninsulae*, *Calamagrostis angustifolia*, *Chenopodium hybridum*, *Diplazium sibiricum*, *Echinochloa crus-galli*, *Galium trifidum*, *Gentianopsis komarovii*, *Geranium wilfordii*, *Gymnadenia conopsea*, *Iris sanguinea*, *Kalimeris integrifolia*, *Lathyrus quinquenervius*, *Leontopodium leontopodoides*, *Linum amurense*, *Linum stelleroides*, *Neottia asiatica*, *Neottia papilligera*, *Pilea peploides*, *Platanthera hologlottis*, *Platanthera komarovii*, *Platanthera ussuriensis*, *Polygonatum desoulaevyi*, *Polystichum tripterion*, *Primula fistulosa*, *Rhynchospora faberi*, *Salix brachypoda*, *Salix cardiophylla*, *Salix myrtilloides*, *Schizachne callosa*, *Scirpus lushanensis*, *Sparganium glomeratum*, *Sparganium stenophyllum*, *Trientalis europaea*, *Typha domingensis*, *Utricularia intermedia*, *Veronica longifolia*, *Woodsia ilvensis*, *Woodsia subcordata* и т. д. Эти виды были в основном собраны Н. А. Десулави в 1921–22 гг. и К. И. Грюнманом в 1922 г. Всего 246 видов из сборов Десулави и Грюнмана (в том числе подписаных фамилией Крылова) приведены в монографии Недолужко и Денисова (2001). На самом деле, этими коллекторами было собрано не менее 715 видов (см. выше). Нами образцы Десулави и Грюнмана в полном объёме были изучены в Гербарии Музея-заповедника истории Дальнего Востока им. В. К. Арсеньева (МЗИДВ) и частично – в Гербарии БИН РАН им. В. Л. Комарова (LE). Во время подготовки статьи выяснилось, что для некоторых видов, собранных Десулави и Грюнманом, требуется проверка определений, так как фотографий гербарных образцов в ряде случаев оказалось недостаточно и необходимо изучение диагностических признаков под бинокуляром (например, *Circaea alpina* L., *Potamogeton pusillus* L.; эти таксоны приведены в конспекте со знаком вопроса «?»). Кроме того, несколько новых видов были обнаружены нами по сборам Недолужко и Денисова (см. выше).

В XXI веке (по 2024 г. включительно) на острове дополнительно было найдено ещё 60 видов. Они лишь частично опубликованы, например, *Myosoton aquaticum* (Кожевников и др., 2018), *Anagallis arvensis*, *Verbascum marshallianum* (Кожевникова, Кожевников, 2018), *Tussilago farfara* (Федина и др., 2019), *Euphorbia virgata* (Виноградова и др., 2021), *Achillea millefolium* (Прокопенко, Кудрявцева, 2023). В основном же они зарегистрированы в виде наблюдений проекта «Флора России» на платформе iNaturalist (*Arctium × ambiguum*, *Barbarea arcuata*, *Berteroa incana*, *Chloris virgata*, *Convolvulus arvensis*, *Crepis tectorum*, *Dactylis glomerata*, *Echinocystis lobata*, *Echium vulgare*, *Galium mollugo*, *Hesperis matronalis*, *Inula helenium*, *Oenothera rubricaulis*, *Parthenocissus inserta*, *Solidago canadensis*, *Solidago gigantea*, *Vicia hirsuta*, *Vicia tetrasperma* и др.). Большая их часть представлена заносными видами, которые появились на острове после постройки моста, соединившего его с материком (см. ниже).

Кроме того, на iNaturalist с о-ва Русский имеются наблюдения некоторых растений, определённых как *Cyperus fuscus* L., *Hemerocallis fulva* (L.) L.,

Rumex crispus L. и др. Мы пока не включили эти виды в список, так как подтверждающие их фотографии некачественные или недостаточно детальные, что не позволяет нам быть уверенными в правильности их идентификаций.

В результате наших исследований мы исключили 93 вида, которые были приведены в работе Недолужко и Денисова (2001). Самой распространённой оказалась ситуация, когда из-за ошибочного определения один и тот же вид упоминается дважды (один раз под правильным названием, другой раз – с неверной идентификацией), поэтому нами не приводятся следующие виды: *Agrimonia pilosa*, *Allium senescens*, *Amaranthus retroflexus*, *Angelica decursiva*, *Artemisia japonica*, *Artemisia vulgaris*, *Calystegia japonica*, *Carex suifunensis*, *Epilobium davuricum*, *Erigeron acris*, *Euphorbia discolor*, *Euphrasia ussuriensis*, *Galatella dahurica*, *Glyceria triflora*, *Heteropappus hispidus*, *Impatiens textorii*, *Juncus ambiguus*, *Juncus brachyspathus*, *Leptorumohra amurensis*, *Melilotus officinalis*, *Misanthus sinensis*, *Persicaria foliosa*, *Picris japonica*, *Pilea hamaoi*, *Polygonum aviculare*, *Polygonum sabulosum*, *Potentilla multifida*, *Silene macrostyla*, *Sigesbeckia orientalis*, *Thymus komarovii*, *Trapa japonica*, *Trigonotis myosotidea*, *Truellum hastatosagittatum*, *Typha angustifolia*, *Vicia woroschilovii*, *Viola variegata*, *Xanthium strumarium*. У 14 видов уточнены определения, таким образом, нами указываются *Adenophora verticillata* вместо *A. probatovae* (=*A. verticillata* var. *primorskensis*), *Allium ramosum* вместо *A. anisopodium*, *Carex lancibracteata* вместо *C. pediformis*, *Carex recticulmis* вместо *C. sabyensis* и *C. supermascula*, *Carex sordida* вместо *C. drymophila*, *Carex vorobjevii* вместо *C. lanceolata*, *Gymnocarpium dryopteris* вместо *G. jessoense*, *Galium trifidum* вместо *Hippuris tetraphylla*, *Jacobaea litvinovii* вместо *Senecio nemorensis*, *Lunathyrium pycnosorum* вместо *L. henryi*, *Neomolinia koryoensis* вместо *N. fauriei*, *Polemonium laxiflorum* вместо *P. campanulatum*, *Polygonum arenastrum* вместо *P. liaotungense*. Ещё 18 видов отнесены к сомнительным, так как они не подтверждены гербарными материалами или наблюдениями на платформе iNaturalist (*Amaranthus blitoides*, *Anaphalis sinica*, *Atriplex patula*, *Carex atherodes*, *Carex diplasiocarpa*, *Carex latisquamea*, *Carex loliacea*, *Carex maackii*, *Chrysosplenium sibiricum*, *Euphorbia pekinensis*, *Festuca ovina*, *Galium triflorum*, *Myriophyllum ussuricense*, *Pyrus ussuriensis*, *Sonchus asper*, *Veratrum grandiflorum*, *Viola diamantiaca* (=*V. rossii* auct.), *Weigela praecox*). В работе Недолужко и Денисова (2001) названия видов приведены в основном по изданию «Сосудистые растения советского Дальнего Востока» (1985–1996) либо по сводке С. К. Черепанова (1995), однако для ряда видов в последние годы была уточнена таксономическая принадлежность, поэтому в нашей работе приведены *Agrostis duluta* вместо *A. stolonifera*, *Arabis borealis* вместо *A. sagittata*, *Cerastium albimarginatum* вместо *C. fischerianum*, *Circaeа quadrivalvis* вместо *C. lutetiana*, *Dianthus amurensis* вместо *D. chinensis*, *Disporum viridescens* вместо *D. smilacinum*, *Eriophorum mandshuricum* вместо *E. russeolum*, *Koeleria askoldensis* вместо *K. tokiensis*, *Lemna turionifera* вместо *L. ja-*

ponica, *Ligularia sachalinensis* вместо *L. fischeri*, *Melica grandiflora* вместо *M. nutans*, *Orostachys maximowiczii* вместо *O. iwarenge*, *Papavaer sokolovkajae* вместо *P. anomalam*, *Potentilla paradoxa* вместо *P. supina*, *Ptarmica ptarmicoides* вместо *P. alpina*, *Pteridium japonicum* вместо *P. aquilinum*, *Salicornia perennas* вместо *S. europaea*, *Setaria maximowiczii* вместо *S. weinmannii*, *Sisyrinchium montanum* вместо *S. septentrionale*, *Spiranthes australis* вместо *S. sinensis*, *Thelypteris palustris* вместо *Th. thelypteroides*, *Waldsteinia maximowicziana* вместо *W. ternata*. Несколько видов, по нашему мнению, можно не выделять, и они отнесены в синонимы (*Athyrium monomachii* и *A. sinense* к *Athyrium filix-femina*, *Fraxinus densata* к *F. rhynchophylla*, *Sedum eupatotherioides* к *Hylotelephium pallescens*, *Tilia taquetii* к *T. amurensis*). Впервые достоверно нами приводятся *Aconitum taigicola*, *Eragrostis multicaulis*, *Geranium sieboldii*, *Juncus tenuis*, *Rumex patientia*. Эти виды хотя и были указаны в работе Недолужко и Денисова (2001), но как оказалось, на основании ошибочно определённых образцов.

Наши подсчёты показали, что в XIX веке на о-ве Русский было выявлено около 122 видов; в первой половине XX века было найдено 738 видов; во второй половине XX века зафиксировано 697 видов; в начале XXI века отмечено 648 видов. Эти цифры показывают, что инвентаризация флоры в начале XX века, выполненная Н. А. Десулави и К. И. Грюнманом, была сделана более тщательно, несмотря на то, что многие заносные виды в то время на острове ещё не появились. Вероятно, что число видов, собранных на о-ве Русский в разные периоды, может возрасти за счёт полного учёта образцов (включая пока неинсированные сборы), хранящихся в различных гербариях.

К настоящему времени во флоре о-ва Русский зарегистрировано 953 вида сосудистых растений.

Некоторые особенности флоры.

Остров Русский – самый большой в заливе Петра Великого. Этим объясняется наличие большого числа материковых («континентальных») видов в его флоре, не свойственных другим островам залива Петра Великого: *Acer barbinerve*, *Acer mandshuricum*, *Betula costata*, *Carex forficula*, *Carex jaluensis*, *Cornopteris crenulatoserrata*, *Corydalis gigantea*, *Filipendula glaberrima*, *Gymnocarpium dryopteris*, *Iris sanguinea*, *Linum amurense*, *Polygonatum acuminatifolium*, *Polygonatum desoulavyi*, *Polystichum tripteron*, *Primula fistulosa*, *Rhynchospora alba*, *Salix cardiophylla*, *Salix pseudopentandra*, *Saussurea neoserrata*, *Syringa wolfii*, *Thalictrum baicalense*, *Vicia venosa*, *Waldsteinia maximowicziana* и т. д. Перечисленные виды на о-ве Русский встречаются нечасто.

Разнообразно представлены на острове виды теневых хвойно-широколиственных лесов Приморья: *Acer barbinerve*, *Acer mandshuricum*, *Acer pseudosieboldianum*, *Acer tegmentosum*, *Actaea asiatica*, *Actinidia arguta*, *Actinidia kolomikta*, *Actinidia polygama*, *Adiantum pedatum*, *Betula costata*, *Carex*

ussuriensis, *Carpinus cordata*, *Cerasus sargentii*, *Cornopteris crenulatoserrata*, *Corylus mandshurica*, *Dryopteris crassirhizoma*, *Eleutherococcus senticosus*, *Euphorbia taquetii*, *Kalopanax septemlobus*, *Lonicera chrysantha*, *Lonicera praeflrens*, *Micromeles alnifolia*, *Neomolinia mandshurica*, *Osmorhiza aristata*, *Oxalis acetosella*, *Oxalis obtangulata*, *Paeonia oreogeton*, *Polystichum tripterion*, *Pseudostellaria sylvatica*, *Ribes maximoviczianum*, *Saussurea subtriangulata*, *Schisandra chinensis*, *Thalictrum filamentosum*, *Ulmus laciniata*, *Viola selkirkii*, *Waldsteinia maximowicziana*. В XIX и начале XX веков здесь ещё сохранялись хвойные растения этих лесов – пихта цельнолистная и тис.

Некоторые обычные виды светлых дубовых лесов Приморья и порослево-кустарниковых зарослей на их месте на о-ве Русский встречаются редко: *Galium platygallum* (единственный сбор 1861 г.!), *Atractylodes ovata* (последний гербарный образец датирован 1922 г.), *Dictamnus dasycarpus*, *Rabdosia glaucocalyx* или вообще отсутствуют, например, *Aconitum kirinense* Nakai, *Clematis mandshurica* Rupr., *Galium maximowiczii* (Kom.) Pobel., *Paeonia lactiflora* Pall., *Leonurus macranthus* Maxim., *Scutellaria pekinensis* Maxim., *Syneilensis aconitifolia* (Bunge) Maxim., *Thalictrum minus* L., *Veratrum ussuricense* (O. Loes.) Nakai, *Vicia pseudorobus* Fisch. et C.A. Mey. Возможно, это связано с «островным эффектом».

Флористическая специфичность островов залива Петра Великого выражена очень слабо (дифференциальных таксонов, строго приуроченных к островам очень мало). С другой стороны, на островах отсутствуют многие растения, известные на материке. Некоторые виды, характерные для островов, были найдены также на побережье материковой части Приморья, например, *Fritillaria camschatcensis* (о-ва Русский, Попова, Рикорда, Фуругельма, окрестности пос. Рязановка Хасанского р-на, ранее произрастал на п-ове Муравьёва-Амурского), *Matteuccia orientalis* (Hook.) Trevir. (о. Большой Пелис, п-ов Гамова). Можно отметить лишь единичные виды, неизвестные в материковой части Приморского края: *Dryopteris monticola* (Makino) C. Chr. (о. Большой Пелис), *Potentilla stolonifera* Lehm. ex Ledeb. (о. Стенина), *Rubus pungens* Camb. (о. Стенина), *Teucrium veronicoides* Maxim. (о-ва Большой Пелис и Аскольд). Такие строго островные виды на о-ве Русский не зарегистрированы.

На о-ве Русский наблюдается большее разнообразие водно-болотных (*Bidens cernua*, *Carex meyeriana*, *Carex tenuiflora*, *Dimeria neglecta*, *Eriocaulon desulavii*, *Omphalothrix longipes*, *Rhynchospora alba*, *Rhynchospora faberi*, *Sagittaria aginashi*, *Sparganium stenophyllum*, *Stellaria filicaulis*, *Truellum nippone*, *Typha domingensis*, *Utricularia intermedia*) и степных (*Aconogonon divaricatum*, *Artemisia laciniata*, *Bupleurum scorzonerifolium*, *Eremogone juncea*, *Leontopodium leontopodioides*) элементов флоры, по сравнению с соседним п-овом Муравьёва-Амурского. На острове также богато представлен комплекс прибрежно-морских видов, наиболее интересные из них следую-

щие: *Arctopoa eminens*, *Argusia sibirica*, *Aster spathulifolius*, *Astragalus mari-nus*, *Atriplex subcordata*, *Bolboschoenus planiculmis*, *Carex scabrifolia*, *Glaux maritima*, *Halerpestes sarmentosa*, *Isatis yezoensis*, *Juncus gracillimus*, *Oxytropis ruthenica*, *Papaver sokolovskajae*, *Poa vorobievii*, *Puccinellia kirensis*, *Puc-cinellia nipponica*, *Salicornia perennas*, *Spergularia marina*, *Suaeda heteroptera*, *Tripolium pannonicum*, *Triglochin maritimum*, *Zostera japonica* и др.

Интересно отметить, что на о-ве Русский на северной границе ареала представлены некоторые виды, которые в Приморском крае распространены в основном в Хасанском р-не, относящемуся к системе Восточно-Маньчжурских гор, и не характерны для территории Сихотэ-Алиня и его морских побережий: *Aizopsis litoralis*, *Betula schmidtii*, *Jacobaea chassanica*, *Kitagawia litoralis*, *Ligularia splendens*.

Уникальные во флоре Приморья растения, известные в крае из единичных местонахождений, на острове представлены такими видами, как *Equise-tum laevigatum* и *Ranunculus natans*.

Краснокнижные виды.

В Красную книгу Российской Федерации (2024) включено 22 вида: *Betula schmidtii*, *Botrychium strictum*, *Cypripedium calceolus*, *Cypripedium macranthos*, *Cypripedium ventricosum*, *Dimeria neglecta*, *Fritillaria ussuriensis*, *Iris ensata*, *Kalopanax septemlobus*, *Lilium cernuum*, *Liparis japonica*, *Liparis maki-noana*, *Neottianthe cucullata*, *Paeonia obovata*, *Paeonia oreogeton*, *Pinus densiflora*, *Platanthera ussuriensis*, *Podocarpium oldhamii*, *Pogonia japonica*, *Rho-dodendron schlippenbachii*, *Rhynchospora faberi*, *Taxus cuspidata*. В Красную книгу Приморского края (Постановление ..., 2022) занесены: *Aralia continentalis*, *Argusia sibirica*, *Arisaema peninsulae*, *Cypripedium guttatum*, *Epipactis thunbergii*, *Fritillaria camschatcensis*, *Liparis kumokiri*, *Osmundastrum clay-tonianum*, *Oxalis obtriangulata*, *Oxytropis ruthenica*, *Papaver sokolovskajae*, *Sagittaria aginashi*, *Trapa manshurica*, *Trapa pseudoincisa* (14 видов). Таким образом, на о-ве Русский зарегистрировано 36 краснокнижных видов (3,8% флоры), причём *Taxus cuspidata*, по-видимому, исчез, а *Rhododendron schlippenbachii* обязан своим появлением человеку. Уже более 100 лет не подтверждаются наблюдениями 14 краснокнижных видов: *Aralia continentalis* (1922 г.), *Argusia sibirica* (1922 г.), *Cypripedium calceolus* (1921 г.), *Cypripedium guttatum* (1922 г.), *Cypripedium ventricosum* (1925 г.), *Epipactis thunbergii* (1921 г.), *Liparis makinoana* (1922 г.), *Neottianthe cucullata* (1922 г.), *Paeonia oreogeton* (1922 г.), *Pogonia japonica* (1922 г.), *Rhynchospora faberi* (1922 г.), *Sagittaria aginashi* (1922 г.), *Taxus cuspidata* (1922 г.), *Trapa manshurica* (1921 г.). В дальнейшем необходимо зафиксировать конкретные популяции краснокнижных видов по GPS-привязкам и регулярно проводить мониторинг состояния их популяций.

Чужеродные виды. На о-ве Русский зарегистрировано 153 заносных вида. В это число входят адвентивные виды Приморского края, а также локально адвентивные виды, то есть растения, которые в Приморье являются аборигенными, но произрастание их на о-ве Русский обусловлено деятельностью человека (*Astragalus davuricus*, *Eragrostis multicaulis*, *Eragrostis pilosa*, *Eriochloa villosa*, *Nymphoides peltata*, *Physalis franchetii*, *Potentilla semiglabra*, *Rhododendron schlippenbachii*, *Setaria faberi*, *Setaria maximowiczii*, *Setaria pumila*, *Trigonotis peduncularis*, *Ulmus pumila*, *Viola prionantha*). Доля адвентивных видов во флоре острова составляет 16,1%. Для сравнения, во флоре окрестностей г. Находка адвентивных видов 20% (Прокопенко, 2014). Во флоре г. Владивостока (п-ов Муравьёва-Амурского), по уже устаревшим данным, их 20,8% (Воробьёв, 1982). Кроме того, предположительно, к локально адвентивным видам, возможно, следует отнести ещё ряд апофитов, которые на остров могли быть занесены, например, *Amethystea caerulea*, *Artemisia scoparia*, *Bidens parviflora*, *Carpesium macrocephalum* (этот лесной вид зарегистрирован на острове поздно и произрастает у дорог), *Cephalophilon nepalense*, *Cyperus glomeratus*, *Echinochloa crus-galli*, *Elsholtzia ciliata*, *Elsholtzia pseudocristata*, *Erysimum cheiranthoides*, *Galeopsis bifida*, *Gnaphalium pilulare*, *Gnaphalium tranzschelii*, *Polygonum arenastrum*, *Polygonum calcatum*, *Polygonum neglectum*, *Potentilla flagellaris*, *Rumex patientia*, *Rumex pseudonatronatus*, *Teloxys aristata* и др. В перспективе доля чужеродных видов на о-ве Русский будет возрастать.

В XIX веке на о-ве Русский отмечался лишь один чужеродный вид – *Capsella bursa-pastoris* (1889 г.). В период 1910–1919 гг. выявлено 10 заносных видов; 1920–1929 гг. – 44; 1960–1969 гг. – 5; 1970–1979 гг. – 13; 1980–1989 гг. – 1; 1990–1999 гг. – 29; 2000–2009 гг. – 2; 2010–2019 гг. – 8; с 2020 г. по 2024 г. – 39. Год, когда был зарегистрирован *Calamagrostis pseudophragmites*, остался для нас неизвестным, этот вид приводится нами по литературным данным, а гербарных образцов мы не видели. Можно констатировать пробел в изучении заносных видов, приходящийся на 1890–1900-е, 1930–1950-е, 1980-е и 2000-е гг., когда гербарные сборы почти не проводились, но чужеродные виды, вероятно, проникали на остров.

Более 40 заносных видов было зарегистрировано на острове после постройки моста, соединившего его с материком, организации здесь Дальневосточного Федерального университета и Океанариума. В их числе: *Achillea millefolium* (2022 г.), *Anagallis arvensis* (2016 г.), *Arctium × ambiguum* (2023 г.), *Astragalus davuricus* (2018 г.), *Barbarea arcuata* (2022 г.), *Berteroa incana* (2022 г.), *Bromopsis inermis* (2023 г.), *Campanula rapunculoides* (2022 г.), *Chloris virgata* (2020 г.), *Convolvulus arvensis* (2023 г.), *Crepis tectorum* (2024 г.), *Dactylis glomerata* (2022 г.), *Echinocystis lobata* (2021 г.), *Echium vulgare* (2024 г.), *Euphorbia cyparissias* (2023 г.), *Euphorbia virgata* (2013 г.), *Galium mollugo* (2021 г.), *Helianthus annuus* (2021 г.), *Hesperis matronalis* (2024 г.),

Inula helenium (2023 г.), *Iris pseudacorus* (2024 г.), *Malva mauritiana* (2022 г.), *Medicago falcata* (2021 г.), *Medicago × varia* (2023 г.), *Myosoton aquaticum* (2015 г.), *Oenothera rubricaulis* (2022 г.), *Papaver rhoeas* (2023 г.), *Parthenocissus inserta* (2022 г.), *Persicaria pilosa* (2017 г.), *Phalaroides picta* (2021 г.), *Poa trivialis* (2023 г.), *Potentilla argentea* (2022 г.), *Saponaria officinalis* (2021 г.), *Solidago canadensis* (2023 г.), *Solidago gigantea* (2021 г.), *Tussilago farfara* (в период 2015–2018 гг.), *Verbascum marschallianum* (2016 г.), *Veronica arvensis* (2024 г.), *Veronica persica* (2022 г.), *Vicia hirsuta* (2023 г.), *Vicia tetrasperma* (2024 г.), *Viola prionantha* (2022 г.), *Xanthoxalis stricta* (2024 г.). Наибольшую опасность среди них представляют инвазивные растения, особенно золотарники. Заметим, что многие чужеродные виды, давно известные на п-ове Муравьёва-Амурского, на о-ве Русский появились лишь после постройки моста, например, *Bromopsis inermis* (во Владивостоке известен с 1911 г., на о-ве Русский зафиксирован в 2023 г.), *Convolvulus arvensis* (соответственно, 1911 г. и 2023 г.), *Crepis tectorum* (1925 г., 2024 г.), *Echinocystis lobata* (1925 г., 2021 г.), *Echium vulgare* (1926 г., 2024 г.) и др.

Интересно отметить, что уже около 100 лет и более не подтверждаются наблюдениями 12 чужеродных видов: *Abutilon theophrastii* (1922 г.), *Axyris amaranthoides* (1922 г.), *Brassica juncea* (1921 г.), *Descurainia sophia* (1922 г.), *Hibiscum trionum* (1922 г.), *Lappula squarrosa* (1922 г.), *Lepidium apetalum* (1928 г.), *Malva pusilla* (1922 г.), *Melilotus albus* (1922 г.), *Oberna behen* (1922 г.), *Plantago media* (1922 г.), *Sherardia arvensis* (1913 г.). По-видимому, некоторые из них могли исчезнуть из флоры острова, хотя в дальнейшем нельзя исключить повторного появления по крайней мере некоторых из них.

Виды, неподтверждённые современными наблюдениями.

О-в Русский – чрезвычайно удобный объект для исследований динамики флоры. С одной стороны, мы здесь имеем исключительно богатый исторический материал (обильные гербарные сборы вековой и более чем вековой давности), что даёт нам возможность достоверно судить о флоре за период, измеряемый большей продолжительностью, чем жизнь одного человека. Некоторые территории на острове к настоящему времени неизвестны изменились (попали под застройку), гербарные коллекции позволяют узнать, какие виды растений произрастали здесь век назад и более. С другой стороны, здесь ежегодно увеличивается площадь строительства, возрастает степень рекреационной нагрузки; этот процесс обуславливает заселение острова чужеродными видами и ведёт к сокращению численности и исчезновению популяций аборигенных видов.

В настоящее время нет информации о 5 видах, отмеченных в 1860–1861 гг. (*Aconitum volubile*, *Cinna latifolia*, *Pterigocalyx volubilis*, *Pyrola renifolia*, *Galium platygalium*). Эти растения довольно обычны на материке. Вероятно, при тщательных исследованиях они будут вновь обнаружены на о-ве Рус-

ский, как это произошло с *Corydalis fumariifolia*, собранной в 1889 г. и повторно найденной в 2022 г.

Три вида не подтверждены более 110 лет: *Aconitum szukinii* (1912 г.), *Sherardia arvensis* (1913 г.) и *Thalictrum tuberiferum* (1913 г.). Второй из них является адвентивным и до сих пор сбор с о-в Русский – единственный для Приморского края.

Следующие 111 видов не отмечаются уже более 100 лет: *Abies holophylla* (1922 г.), *Abutilon theophrastii* (1922 г.), *Achillea asiatica* (1922 г.), *Acorus calamus* (1922 г.), *Amethystea caerulea* (1922 г.), *Anemonoides raddeana* (1922 г.), *Anemonoides udensis* (1922 г.), *Aralia continentalis* (1922 г.), *Arctopoa eminens* (1922 г.), *Argusia sibirica* (1922 г.), *Artemisia stelleriana* (1921 г.), *Arundinella anomala* (1922 г.), *Aster spathulifolius* (1922 г.), *Atractylodes ovata* (1921 г.), *Axyris amaranthoides* (1922 г.), *Betula costata* (1924 г.), *Bidens cernua* (1922 г.), *Bolboschoenus yagara* (1922 г.), *Brassica juncea* (1921 г.), *Bupleurum scorzonerifolium* (1922 г.), *Carex kobomugi* (1922 г.), *Carex meyeriana* (1922 г.), *Carex rhynchophysa* (1922 г.), *Celastrus flagellaris* (1922 г.), *Chenopodium hybridum* (1922 г.), *Circaea alpina* (1921 г.), *Cnidium monnieri* (1921 г.), *Corydalis gigantea* (1921 г.), *Corydalis repens* (1921 г.), *Crepis hololeion* (1922 г.), *Cypripedium calceolus* (1921 г.), *Cypripedium guttatum* (1922 г.), *Cypripedium microsaccos* (1922 г.), *Cypripedium ventricosum* (1925 г.), *Descurainia sophia* (1922 г.), *Diplazium sibiricum* (1922 г.), *Eleocharis ussuriensis* (1922 г.), *Epipactis papillosa* (1921 г.), *Epipactis thunbergii* (1921 г.), *Eriocaulon decemflorum* (1922 г.), *Eriocaulon desulavii* (1922 г., locus classicus!), *Eriophorum komarovii* (1922 г.), *Gentianopsis komarovii* (1922 г.), *Geranium sieboldii* (1922 г.), *Gnaphalium tranzschelii* (1922 г.), *Herminium monorchis* (1922 г.), *Hibiscum trionum* (1922 г.), *Inula britannica* (1921 г.), *Inula linariifolia* (1922 г.), *Iris sanguinea* (1921 г.), *Ixeridium gramineum* (1922 г.), *Jacobsaea chassanica* (1922 г.), *Lappula squarrosa* (1922 г.), *Leontopodium leontopodioides* (1922 г.), *Ligularia sachalinensis* (1922 г.), *Linum amurense* (1922 г.), *Linum stellerooides* (1922 г.), *Liparis makinoana* (1922 г.), *Lithospermum erythrorhizon* (1922 г.), *Malva pusilla* (1922 г.), *Melilotus albus* (1922 г.), *Muhlenbergia huegelii* (1922 г.), *Neottia asiatica* (1921 г.), *Neottia papilligera* (1921 г.), *Neottianthe cucullata* (1922 г.), *Oberna behen* (1922 г.), *Ostericum viridiflorum* (1922 г.), *Paeonia oreogeton* (1922 г.), *Parietaria micrantha* (1922 г.), *Persicaria scabra* (1921 г.), *Phyllospadix juzepczukii* (1918 г.), *Pilea peploides* (1922 г.), *Plantago media* (1922 г.), *Platanthera hologlottis* (1922 г.), *Platanthera komarovii* (1921 г.), *Polygonia japonica* (1922 г.), *Polygonatum acuminatifolium* (1922 г.), *Polygonatum desoulavyi* (1922 г., locus classicus!), *Polygonum calcatum* (1922 г.), *Potamogeton pusillus* (1922 г.), *Potentilla flagellaris* (1921 г.), *Primula fistulosa* (1922 г.), *Pulsatilla cernua* (1921 г.), *Pyrola dahurica* (1922 г.), *Pyrola incarnata* (1922 г.), *Ranunculus sceleratus* (1922 г.), *Rhynchospora alba* (1922 г.), *Rhynchospora faberi* (1922 г.), *Rorippa globosa* (1922 г.), *Sagittaria aginashi* (1922 г.), *Sa-*

lix brachypoda (1921 г.), *Salix cardiophylla* (1922 г.), *Salix kangensis* (1922 г.), *Salix myrtilloides* (1922 г.), *Schizachne callosa* (1922 г.), *Scutellaria regeliana* (1922 г.), *Sparganium glomeratum* (1922 г.), *Sparganium stenophyllum* (1921 г.), *Stellaria longifolia* (1922 г.), *Syringa wolfii* (1922 г.), *Taraxacum mongolicum* (1922 г.), *Taxus cuspidata* (1922 г.), *Teloxys aristata* (1922 г.), *Thalictrum baicalense* (1922 г.), *Thalictrum contortum* (1922 г.), *Trapa manshurica* (1921 г.), *Trientalis europaea* (1922 г.), *Typha domingensis* (1921 г.), *Utricularia intermedia* (1922 г.) и *Viola phalacrocarpa* (1921 г.), *Viola primorskajensis* (1922 г.). Среди неподтверждённых видов встречаются растения разных эколого-ценотических групп: лесные, луговые, болотные, прибрежно-водные, водные, прибрежно-морские и синантропные (апофиты и адвентики).

Чуть менее 100 лет не подтверждаются наблюдениями 9 видов: *Acetosella vulgaris* (1928 г.), *Cystopteris fragilis* (1928 г.), *Gymnadenia conopsea* (1928 г.), *Hemerocallis lilio-asphodelus* (1928 г.), *Lepidium apetalum* (1928 г.), *Lilium pensylvanicum* (1928 г.), *Persicaria viscosa* (1930 г.), *Polystichum tripteron* (1928 г.), *Woodsia ilvensis* (1928 г.).

Таким образом, в настоящее время нет информации о присутствии на о-ве Русский 128 видов, отмечавшихся здесь около 100 лет назад и ранее. Следует сказать, что в XXI веке (по 2024 г. включительно) на острове было подтверждено произрастание 51 вида растений, впервые обнаруженных в начале XX века, но не зарегистрированных во второй его половине, например, *Acer mandshuricum*, *Arisaema peninsulae*, *Armoracia rusticana*, *Camptosorus sibiricus*, *Carex jankowskii*, *Cypripedium macranthon*, *Dennstaedtia hirsuta*, *Dictamnus dasycarpus*, *Drosera rotundifolia*, *Eremogone juncea*, *Gagea terracianoana*, *Iris uniflora*, *Myriophyllum verticillatum*, *Oenothera biennis*, *Potentilla norvegica*, *Saussurea maximowiczii*, *Scirpus lushanensis*, *Scutellaria dependens*, *Veronica longifolia* и др. Это обстоятельство позволяет надеяться, что при тщательных исследованиях многие, пока неподтверждённые, виды будут вновь обнаружены на о-ве Русский².

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Список сосудистых растений о-ва Русский к настоящему времени насчитывает 953 вида. Около 100 лет и более остаются неподтверждёнными 128 видов. Мы хотим особо обратить внимание на то, чтобы в будущем исследования флоры о-ва Русский проходили не бессистемно, а целенаправленно. Необходимы специальный поиск видов, требующих подтверждения их произрастания на острове и проведение мониторинга за чужеродными и краснокнижными видами.

² После написания статьи стало известно о наблюдениях в 2025 г. на о-ве Русский следующих видов: *Abies holophylla* (16 III 2025 г., iNat233889963; 16 III 2025 г., iNat266192454), *Anemonoides raddeana* (21 IV 2025 г., iNat271919462), *Herminium monorchis* (8 V 2025 г., iNat288701702), *Ixeridium gramineum* (30 V 2025 г., iNat285235301), *Lilium pensylvanicum* (8 V 2025 г., iNat288702230).

БЛАГОДАРНОСТИ

Авторы благодарят кураторов Гербарии VBGI, LE, MHA, VLA, VLV за помощь в изучении коллекций, находящихся под их опёкой. Особую благодарность выражают директору Музея-заповедника истории Дальнего Востока им. В. К. Арсеньева Виктору Алексеевичу Шалаю и куратору коллекций Ирине Евгеньевне Волвенко за содействие в изучении гербарных сборов, хранящихся в музее.

Мы признательны Вячеславу Юрьевичу Баркалову за просмотр рукописи статьи, высказанные замечания, помочь в расшифровке этикеток К. И. Максимовича и Елене Александровне Марчук за предоставленные фотографии гербарных образцов некоторых видов из Гербария БИН РАН им. В. Л. Комарова (LE).

Работа выполнена в рамках государственного задания Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (тема № 124012400285-7). В статье использованы образцы, хранящиеся в Биоресурсной коллекции ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН (регистрационный номер 2797657).

ЛИТЕРАТУРА

- Байков К. С.** Молочай Северной Азии. Новосибирск: Наука, 2007. 362 с.
2007. 362 с.
- Буш Н. А.** Сем. Papaveraceae. Маковые // Флора Сибири и Дальнего Востока. СПб., 1913. Вып. 1. С. 1–80.
- Буш Н. А.** Сем. Cruciferae. Крестоцветные // Флора Сибири и Дальнего Востока. Л., 1931. Вып. 6. С. 491–713.
- Васильченко И. Т.** Новые виды рода *Oxytropis* DC. // Ботанические материалы гербария Ботанического ин-та им. В.Л. Комарова АН СССР. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1960. Т. 20. С. 231–250.
- Васильченко И. Т., Федченко Б. А.** Род Остролодочник – *Oxytropis* DC. // Флора СССР. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1948. Т. 13. С. 1–229.
- Виноградова Ю. К., Антонова Л. А., Дарман Г. Ф., Девятова Е. А., Котенко О. В., Кудрявцева Е. П., Лесик (Аистова) Е. В., Марчук Е. А., Николин Е. Г., Прокопенко С. В., Рубцова Т. А., Хорева М. Г., Чернягина О. А., Чубарь Е. А., Шейко В. В., Крестов П. В.** Чёрная книга флоры Дальнего Востока: инвазионные виды растений в экосистемах Дальневосточного Федерального Округа. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2021. 510 с.
- Волкова С. А., Бойко Э. В.** Числа хромосом некоторых видов семейства Asteraceae из южной части советского Дальнего Востока // Бот. журн. 1986. Т. 71. № 12. С. 1693.
- Воробьёв Д. П.** О некоторых новых и редких видах во флоре Приморья и Приамурья // Комаровские чтения. Вып. 12. Владивосток: ДВФ СО АН СССР, 1964. С. 46–68.

- Воробьёв Д. П.** Дикорастущие деревья и кустарники Дальнего Востока. Л.: Наука, 1968. 277 с.
- Воробьёв Д. П.** Определитель сосудистых растений окрестностей Владивостока. Л.: Наука, 1982. 254 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.** Флора советского Дальнего Востока. М.: Наука, 1966. 479 с.
- Ворошилов В. Н.** К ревизии флоры советского Дальнего Востока // Бюл. Гл. Ботан. сада АН СССР. 1972. Вып. 84. С. 30–35.
- Ворошилов В. Н.** Определитель растений советского Дальнего Востока. М.: Наука, 1982. 672 с.
- Гладкова Г. А., Сибирина Л. А., Бутовец Г. Н.** Редкие растительные сообщества с калопанаксом семилопастным на острове Русский (южное Приморье) // Вестник ДВО РАН. 2015. № 1. С. 34–44.
- Кабанов Н. Е.** Библиографическая сводка материалов по растительному и почвенному покрову Дальневосточного края за последнее десятилетие (1923–1933) // Тр. ДВФ АН СССР. Сер. ботан. 1935. Т. 1. С. 433–568.
- Каталог типовых образцов сосудистых растений Сибири и российского Дальнего Востока, хранящихся в Гербарии Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (ЛЕ).** Часть 1 / Отв. ред. И. В. Соколова. М.; СПб.: Товарищество научных изданий КМК, 2012. 443 с.
- Каталог типовых образцов сосудистых растений Сибири и российского Дальнего Востока, хранящихся в Гербарии Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (ЛЕ).** Часть 2 / Отв. ред. И. В. Соколова. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК, 2018. 500 с.
- Кожевников А. Е., Кожевникова З. В., Anderberg A., Klackenberg J., Azuma T., Takahashi H.** Северная граница распространения *Myosoton aquaticum* (L.) Moench (Caryophyllaceae) в Восточной Азии // Комаровские чтения. Вып. 65. Владивосток: ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2018. С. 83–87.
- Кожевникова З. В., Кожевников А. Е.** Новые и редкие виды заносных растений для флоры российского Дальнего Востока // Комаровские чтения. Владивосток: ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2018. Вып. 65. С. 89–101.
- Комаров В. Л.** Флора Маньчжурии. Т. I // Тр. Имп. Санкт-Петербург. бот. сада. 1901. Т. 20. 559 с.
- Комаров В. Л.** Флора Маньчжурии. Т. II // Тр. Имп. Санкт-Петербург. бот. сада. 1903. Т. 22. Вып. 1. С. 1–452; 1904. Т. 22. Вып. 2. С. 453–787.
- Комаров В. Л.** Флора Маньчжурии. Т. III // Тр. Имп. Санкт-Петербург. бот. сада. 1905. Т. 25. Вып. 1. С. 1–334; 1907. Т. 25. Вып. 2. С. 335–853.
- Комаров В. Л.** Растения Южно-Уссурийского края // Тр. Главн. бот. сада. Пг, 1923. Т. 39, вып. 1. С. 1–128.

- Комаров В. Л.** Новые растения из Уссурийского края и Маньчжурии // Бот. мат. Герб. Глав. бот. сада. 1926. Т. 6, вып. 1. С. 1–19.
- Комаров В. Л.** Новые виды растений Дальнего Востока // Изв. Глав. бот. сада АН СССР. 1932. Т. 30, вып. 1–2. С. 189–223.
- Комаров В. Л., Клобукова-Алисова Е. Н.** Определитель растений Дальневосточного края. Л.: Изд-во АН СССР, 1931. Часть I. 622 с.
- Комаров В. Л., Клобукова-Алисова Е. Н.** Определитель растений Дальневосточного края. Л.: Изд-во АН СССР, 1932. Часть II. С. 623–1175.
- Коркина В. Н.** К систематике *Salix kangensis* Nakai // Вопросы ботаники на Дальнем Востоке. Владивосток: ДВФ СО АН СССР, 1969. С. 85–92.
- Коробков А. А.** Род Полынь – *Artemisia* L. // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. СПб.: Наука, 1992. Т. 6. С. 120–161.
- Коробков А. А.** Типовые образцы таксонов рода *Artemisia* L. (Asteraceae), описанных из Сибири и Дальнего Востока, хранящиеся в Гербарии Ботанического института им. В. Л. Комарова // *Turczaninowia*. 2014. Т. 17. Вып. 2. С. 5–16.
- Крайник Л. В.** 2023а. Изображение *Allium ramosum* L. // Плантаrium. Растения и лишайники России и сопредельных стран: открытый онлайн атлас и определитель растений. [Электронный ресурс] URL: <https://www.plantarium.ru/page/image/id/777297.html> (дата обращения: 23.01.2025).
- Крайник Л. В.** 2023б. Изображение *Barbarea arcuata* (Opiz ex J. et C. Presl) Reichenb. // Плантаrium. Растения и лишайники России и сопредельных стран: открытый онлайн атлас и определитель растений. [Электронный ресурс] URL: <https://www.plantarium.ru/page/image/id/773678.html> (дата обращения: 23.01.2025).
- Крайник Л. В.** 2023в. Изображение *Elsholtzia pseudocristata* H. Lév. et Vaniot // Плантаrium. Растения и лишайники России и сопредельных стран: открытый онлайн атлас и определитель растений. [Электронный ресурс] URL: <https://www.plantarium.ru/page/image/id/761395.html> (дата обращения: 23.01.2025).
- Красная книга Российской Федерации. Растения и грибы.** М.: ВНИИ «Экология», 2024. 944 с.
- Куренцова Г. Э.** Реликтовые растения Приморья. Л.: Наука, 1968. 72 с.
- Недолужко В. А.** Сем. Жимолостевые – *Caprifoliaceae* Juss. // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. Л.: Наука, 1987. Т. 2. С. 277–301.
- Недолужко В. А.** Сем. Розоцветные – *Rosaceae* (подсем. *Maloideae* и *Runoideae*) // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. Т. 8. СПб.: Наука, 1996. С. 139–155; 235–246.
- Недолужко В. А., Денисов Н. И.** Новинки флоры сосудистых растений Русского острова (залив Петра Великого, Японское море) // *Turczaninowia*. 1999. Т. 2. Вып. 1. С. 13–26.
- Недолужко В. А., Денисов Н. И.** Второе дополнение к флоре сосудистых

- растений Русского острова (залив Петра Великого, Японское море) // *Turczaninowia*. 2000. Т. 3. Вып. 4. С. 70–78.
- Недолужко В. А., Денисов Н. И.** Флора сосудистых растений острова Русский (залив Петра Великого в Японском море). Владивосток: Дальнаука, 2001. 98 с. (Тр. Ботан. садов ДВО РАН / Гл. ред. В.А. Недолужко; Т. 4).
- Никулина И.** 2017. Изображение *Lychnis wilfordii* (Regel) Maxim. // Плантирум. Растения и лишайники России и сопредельных стран: открытый онлайн атлас и определитель растений. [Электронный ресурс] URL: <https://www.plantarum.ru/page/image/id/494228.html> (дата обращения: 25.01.2025).
- Новомодный Е. В.** Дела и дни ботаника и педагога Нумы Августовича Деслави (1860–1933). Материалы к научной биографии друга и сподвижника В. К. Арсеньева. Хабаровск: ХКМ им. Н. И. Грекова, 2008. 92 с.
- Павлова Н. С.** Сем. Бобовые – Fabaceae // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. Л.: Наука, 1989. Т. 4. С. 191–339.
- Петелин Д. А.** Сем. Мареновые – Rubiaceae Juss. // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. СПб.: Наука, 1991. Т. 5. С. 212–234.
- Попов И. В.** Материалы для флоры сорных растений Русского острова // Тр. Дальневост. пед. ин-та. Владивосток, 1931. Сер. 5. № 1 (3). С. 1–13.
- Постановление** Правительства Приморского края от 24 октября 2022 года № 723-пп «О видах растительного мира Красной книги Приморского края» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/2501202210260002> (дата обращения 12.03.2025).
- Пробатова Н. С.** О систематическом положении *Poa radula* Franch. et Savat. и *Poa ussuriensis* Roshev. // Вопросы ботаники на Дальнем Востоке. Владивосток: ДВФ СО АН СССР, 1969. С. 93–105.
- Пробатова Н. С.** О некоторых злаках (Poaceae) с Дальнего Востока // Новости систематики высших растений. Л.: Наука, 1979. Т. 15. С. 68–75.
- Пробатова Н. С.** *Papaver sokolovkajae* Probat. nom. et stat. nov. // Безделева Т. А., Павлова Н. С., Пробатова Н. С. Сем. Маковые – Papaveraceae. Флора российского Дальнего Востока: Дополнения и изменения к изданию “Сосудистые растения советского Дальнего Востока”. Т. 1–8 (1985–1996). Владивосток: Дальнаука, 2006. С. 63–64.
- Пробатова Н. С.** Хромосомные числа сосудистых растений Приморского края. Владивосток: Дальнаука, 2014. 343 с.
- Пробатова Н. С., Баркалов В. Ю.** Сем. Розовые – Rosaceae // Флора российского Дальнего Востока: Дополнения и изменения к изданию “Сосудистые растения советского Дальнего Востока”. Т. 1–8 (1985–1996). Владивосток: Дальнаука, 2006. С. 160–168.
- Пробатова Н. С., Безделева Т. А., Рудыка Э. Г.** Числа хромосом, таксономия и распространение дальневосточных фиалок (*Viola*, Violaceae) // Комаровские чтения. Вып. 48. Владивосток: Дальнаука, 2001. С. 85–124.

- Пробатова Н. С., Рудыка Э. Г., Соколовская А. П.** Числа хромосом синантропных видов растений с Дальнего Востока России // Бот. журн. 1996. Т. 81. № 5. С. 98–101.
- Пробатова Н. С., Рудыка Э. Г., Соколовская А. П.** Числа хромосом сосудистых растений с островов залива Петра Великого и полуострова Муравьёва-Амурского (Приморский край) // Бот. журн. 1998. Т. 83. № 5. С. 125–130.
- Пробатова Н. С., Селедец В. П., Недолужко В. А., Павлова Н. С.** Сосудистые растения островов залива Петра Великого в Японском море (Приморский край). Владивосток: Дальнаука, 1998. 116 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.** Числа хромосом сосудистых растений с островов залива Петра Великого (Приморский край) // Бот. журн. 1983. Т. 68. № 12. С. 1655–1662.
- Пробатова Н. С., Соколовская А. П., Рудыка Э. Г.** Числа хромосом некоторых видов сосудистых растений Дальнего Востока и других регионов СССР // Бот. журн. 1991. Т. 76. № 8. С. 1174–1178.
- Прокопенко С. В.** Флора полуострова Трудный (город Находка и окрестности) // Комаровские чтения. Вып. 62. Владивосток: Дальнаука, 2014. С. 106–228.
- Прокопенко С. В., Кудрявцева Е. П.** Инвазионные виды растений Приморского края: дополнения и изменения к изданию «Чёрная книга флоры Дальнего Востока» (2021) // Комаровские чтения. Владивосток: ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2023. Вып. 71. С. 7–69.
- Рудыка Э. Г.** Числа хромосом некоторых видов сосудистых растений юга российского Дальнего Востока // Бот. журн. 1995. Т. 80. № 2. С. 87–90.
- Сипливинский В. Н.** Камнеломки (*Saxifraga* L.) секции *Micranthes* (Haw.) D. Don флоры СССР // Новости систематики высших растений. Л.: Наука, 1976. Т. 13. С. 134–152.
- Сипливинский В. Н.** Критические заметки о некоторых видах рода *Saxifraga* L. флоры СССР // Новости систематики высших растений. Л.: Наука, 1977. Т. 14. С. 96–116.
- Скворцов А. К.** *Salix kangensis* Nakai – интересная новинка флоры СССР // Ботанические материалы гербария Ботанического ин-та им. В.Л. Комарова АН СССР. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1960. Т. 20. С. 85–89.
- Скворцов В. Э.** Сем. Хвоцевые – Equisetaceae // Флора российского Дальнего Востока: Дополнения и изменения к изданию “Сосудистые растения советского Дальнего Востока”. Т. 1–8 (1985–1996). Владивосток: Дальнаука, 2006. С. 23–32.

- Соловьёв К. П.** Местная разновидность *Tilia amurensis* Kom. // Тр. Гос. Дальневост. ун-та. Владивосток, 1927. Сер. 4, вып. 3. С. 1–8.
- Сосудистые растения советского Дальнего Востока.** Л.: Наука, 1985. Т. 1. 399 с.; 1987. Т. 2. 446 с.; 1988. Т. 3. 421 с.; 1989. Т. 4. 380 с.; СПб.: Наука, 1991. Т. 5. 390 с.; 1992. Т. 6. 428 с.; 1995. Т. 7. 395 с.; 1996. Т. 8. 383 с.
- Стратиевский О. Б.** Остров Русский (страницы истории). Владивосток: АО ИПК «Дальпресс», 2020. 524 с.
- Татанов И. В.** Критические заметки о видах *Bolboschoenus desoulavii* (Drob.) A. E. Kozhevnikov и *Bolboschoenus yagara* (Ohwi) Y.C. Yang et M. Zhan (Cyperaceae) // Новости систематики высших растений. Т. 35. СПб, 2003. С.51–62.
- Толмачев А. И.** О *Papaver anomalam* Fedde и *Papaver amurense* N. Busch // Новости систематики высших растений. Л.: Наука, 1971. Т. 7. С. 148–164.
- Урусов В. М.** Природный комплекс района Владивостока. Владивосток: Дальнаука, 1996. 76 с.
- Федина Л. А., Куприн А. В., Огородников Е. М.** *Tussilago farfara* L. (Asteraceae) на юге Дальнего Востока России // Российский Журнал Биологических Инвазий. 2019. № 4. С. 113–117.
- Флора** российского Дальнего Востока: Дополнения и изменения к изданию “Сосудистые растения советского Дальнего Востока”. Т. 1–8 (1985–1996). Владивосток: Дальнаука, 2006. 456 с.
- Фомин А. В.** Filices. Папоротникообразные // Флора Сибири и Дальнего Востока. Л., 1930. Вып. 5. С. 3–218.
- Хисамутдинов А. А.** Владивостокъ: Этюды к истории старого города. Владивосток: Изд-во ДВГУ, 1992. 328 с.
- Цвелёв Н. Н.** Заметки о злаках флоры СССР // Ботанические материалы гербария Ботанического ин-та им. В.Л. Комарова АН СССР. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1957. Т. 18. С. 22–33.
- Цвелёв Н. Н.** *Sagittaria aginashi* (Alismataceae) – новый для СССР вид // Бот. журн. 1983. Т. 68. № 11. С. 1569–1570.
- Цвелёв Н. Н.** Три новых вида рода *Eriocaulon* (Eriocaulaceae) с Дальнего Востока // Бот. журн. 1985. Т. 70. № 3. С. 390–394.
- Цвелёв Н. Н.** Сем. Шерстебельниковые – Eriocaulaceae Desv. // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. СПб.: Наука, 1996. Т. 8. С. 342–346.
- Шишгин И. К.** Сорные растения южной части Дальневосточного края. Хабаровск: Дальгиз, 1936. 143 с.
- Шмаков А. И.** Гроздовник прямой – *Botrychium strictum* Underw. // Красная книга Российской Федерации. Растения и грибы. 2-е офиц. изд. М.: ВНИИ «Экология», 2024. С. 578.
- Черепанов С. К.** Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). СПб.: Мир и семья, 1995. 992 с.

- Чубарь Е. А., Марчук Е. А.** Рододендрон Шлиппенбаха – *Rhododendron schlippenbachii* Maxim. // Красная книга Российской Федерации. Растения и грибы. 2-е офиц. изд. М.: ВНИИ «Экология», 2024. С. 247.
- Чубарь Е. А., Недолужко В. А.** Дополнение к флоре островов залива Петра Великого (Японское море) // Бот. журн. 2001. Т. 86. № 3. С. 125–132.
- Якубов В. В.** Роды *Pentactina* и *Geum* (Rosaceae) на российском Дальнем Востоке // Комаровские чтения. Вып. 62. Владивосток: Дальнаука, 2014. С. 229–240.
- Chepinoga V. V., Barkalov V. Yu., Ebel A. L., Knyazev M. S., Baikov K. S., Bobrov A. A., Chkalov A. V., Doronkin V. M., Efimov P. G., Friesen N. V., ... Sennikov A. N.** Checklist of vascular plants of Asian Russia // Botanica Pacifica. 2024. Vol. 13 (Special issue). P. 3–310.
- Efimov P. G.** A revision of *Platanthera* (Orchidaceae; Orchidoideae; Orchideae) in Asia // Phytotaxa. 2016. T. 254, No. 1. P. 1–233.
- Herder F.** Plantae Raddeanae monopetalae. Bd. III // Bul. de la Soc. Imp. des natur. de Moscou. 1868. T. 41. № 3. P. 1–53.
- Kozhevnikov A. E., Kozhevnikova Z. V., Kwak M., Lee B. Y.** Illustrated flora of the Primorsky Territory (Russian Far East). Incheon: National Institute of Biological Resources, 2019. 1124 p.
- LeRoy Topping D.** List of Botanical Collection made by D. Le Roy Topping at Vladivostok and vicinity during the summer of 1919 // David LeRoy Topping notebook. 1861–1939. P. 36–37. <https://www.biodiversitylibrary.org/item/236798#page/41/mode/1up> (accessed: 02 Mach 2023).
- Marchuk E. A., Nesterova S. V., Koldaeva M. N., Kalinkina V. A., Khrapko O. V., Tsarenko N. A., Yurchenko S. V.** Flora of the protected nature territory of the Botanical Garden-Institute FEB RAS (Vladivostok, Russia) // Botanica Pacifica. 2022. Vol. 11. No. 2. P. 131–146.
- Maximowicz C. J.** Rhamneae orientali-asiaticae // Memoires de l'Acad. Imper. des Scienses de St-Petersb. VII serie. 1866. T. 10. № 11. P. 1–20.
- Maximowicz C. J.** Diagnoses breves plantarum novarum Japoniae et Mandshuriae [Dec. 3, 4–5, 6, 8, 11, 14, 15, 16, 17–18] // Bulletin de l'Acad. Imper. des Scienses de St-Petersb. 1867. T. 11. P. 433–439; 1868. T. 12. P. 60–73, 225–231; 1871. T. 15. P. 373–381; 1872. T. 17. P. 417–456; 1873. T. 18. P. 371–402; 1874. T. 19. P. 158–186, 247–287, 475–539.
- Maximowicz C. J.** Diagnoses plantarum novarum asiaticarum [Fasc. 2, 4, 5, 6] // Bulletin de l'Acad. Imper. des Scienses de St-Petersb. 1878. T. 24. P. 26–89; 1881. T. 27. P. 425–560; 1884. T. 29. P. 51–228; 1887. T. 31. P. 12–121.
- Probatova N. S., Kazanovsky S. G., Rudyka E. G., Seledets V. P., Ovchinnikova S. V.** IAPT/IOPB chromosome data 16 (K. Marhold, ed.) // Taxon. 2013. Vol. 62. № 6. P. 1359–1360, E 10–13.