

И.П. ЩЕГЛОВА, В.М. ВАН

Сосудистые растения заказника «Ольджиканский»

Приводятся сведения о 370 видах сосудистых растений, впервые выявленных на территории федерального заказника «Ольджиканский», из которых 3 вида включены в Красные книги Российской Федерации (РФ) и Хабаровского края.

Ключевые слова: сосудистые растения, флора, заказник «Ольджиканский», особо охраняемые природные территории, водно-болотные угодья.

“Oldzhikansky” sanctuary vascular plants. I.P. SHCHEGLOVA, V.M. VAN (Federal State-Funded Institution “Zapovednoe Priamurye”, Komsomolsk-on-Amur).

This article is about 370 species of vascular plants, which were first identified on the territory of “Oldzhikansky” federal sanctuary. Three species of them are included in the Red Data Books of the Russian Federation and Khabarovsk Territory.

Key words: vascular plants, flora, “Oldzhikansky” sanctuary, specially protected natural reservations, wetlands.

Введение

Заказник федерального значения «Ольджиканский» общей площадью 159 750 га входит в состав особо охраняемых природных территорий (ООПТ), охваченных Рамсарской конвенцией, направленной на сохранение водно-болотных угодий [1–3]. Заказник расположен в бассейне среднего течения р. Амгунь (левого притока р. Амур), в 160 км севернее г. Комсомольск-на-Амуре, на территории района имени Полины Осипенко (Хабаровский край). Частично занимает равнину вокруг Чукчагирского озера и Омельдинский хребет. Рассматриваемая территория по морфотекстуре относится к горам и равнинам мезозойского складчатого пояса [10].

В.М. Сапаев [12] включает Чукчагирскую низменность в Амуро-Сахалинскую страну Нижне-Амурской области. При этом большая часть территории заказника входит в район Эворон-Чукчагирской депрессии, подрайон Эворон-Чукчагирской равнины. Лишь самый край северо-восточного выступа (юго-западные отроги Омельдинского хребта) относится к Нижне-Амурской горной группе, подрайону поднятий по правобережью Амгуни [11].

Примерно 23 % площади заказника приходится на водную поверхность оз. Чукчагирское. На озере расположено несколько островов, наиболее крупные из них – Годбаньки, Джалу и Нантагкан. Рельеф территории преимущественно озерно-аллювиальный низменный, частично низкогорный. Низменная часть заказника покрыта верховыми болотами и осоково-вейниковыми лугами на торфяно-глеевых и аллювиальных почвах. Низкогорную часть территории занимают леса – лиственничные и елово-пихтовые, а также производные

*ЩЕГЛОВА Ирина Павловна – младший научный сотрудник, ВАН Владимир Михайлович – кандидат биологических наук, старший научный сотрудник (ФГБУ «Заповедное Приамурье», филиал «Комсомольский», Комсомольск-на-Амуре). *E-mail: sh.mishka@mail.ru

от них березовые и осиновые [8]. В северо-восточной части встречаются дубово-осиновые леса, дубово-кедровостланиковые рощи.

Заказник расположен в пределах муссонной лесной климатической области, Амгунь-Нижнеамурской провинции, Амгунь-Горинского района. Он находится в одном из двух районов Хабаровского края, в которых нет устойчивой сезонной смены движения воздушных потоков (так называемые муссоноразделы) [7]. На территории заказника во все времена года преобладают ветры северного направления, и как следствие, здесь значительно более низкое количество осадков по сравнению с прилегающими территориями. Климат района заказника ультраконтинентальный, с теплым и относительно солнечным летом и очень холодной зимой. Осадки в году распределяются крайне неравномерно: в течение теплого периода (апрель–октябрь) их выпадает 80–90 % от годовой нормы [7].

Флора заказника «Ольджиканский» ранее не изучалась. Растительность окрестностей оз. Чукчагирское (до организации заказника) исследовали дальневосточные ботаники [6, 8, 9]. Изучение флоры территории заказника начато нами в 2011 г.

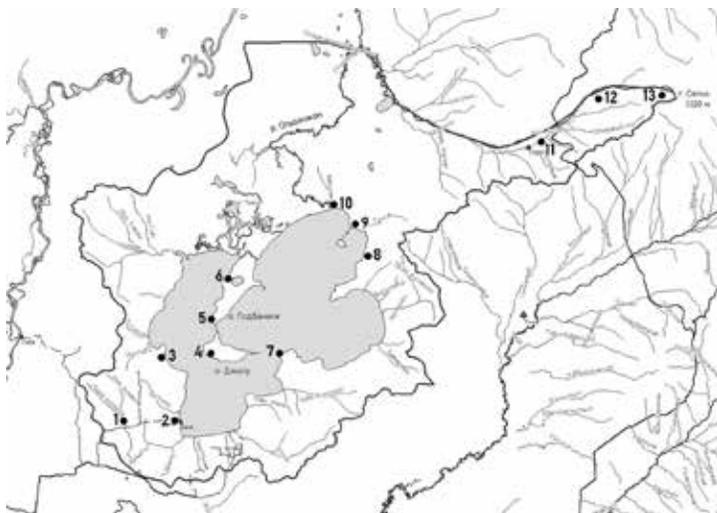
Одним из критериев конвенции при обосновании международных ООПТ является наличие на этих территориях «... растений, находящихся под угрозой исчезновения и (или) имеющих большое значение для поддержания биологического разнообразия региона» [2], что невозможно установить без соответствующей инвентаризации, которая до наших исследований не проводилась.

Цель исследования

Проведение первичной инвентаризации сосудистых растений заказника «Ольджиканский».

Материал и методика

Материал (более 1,5 тыс. гербарных листов) собран В.М. Ваном (2011 г.) и И.П. Щегловой (2014, 2015, 2017, 2020 гг.) маршрутным методом в сочетании с методом локальных флор в одной географической местности (Нижний Амур, район им. Полины Осипенко, заказник «Ольджиканский»), поэтому сведения о коллекторах и географической точке для каждого вида не приводятся. Пункты сбора материала (локальные флоры)



Пункты сбора материала в заказнике «Ольджиканский»: 1 – бассейн р. Армали; 2 – юго-западный берег оз. Чукчагирское; 3 – западный берег оз. Чукчагирское; 4 – о-в Джалу; 5 – южный мыс о-ва Годбаньки; 6 – западный берег о-ва Годбаньки; 7 – юго-восточный берег оз. Чукчагирское, мыс Брусничный; 8 – северо-восточный берег оз. Чукчагирское, база завода им. Гагарина; 9 – северный берег оз. Чукчагирское; 10 – исток р. Ольджикан; 11 – среднее течение р. Кокольні; 12 – юго-западная оконечность хр. Омельдинский, верховье р. Кокольні; 13 – юго-западная оконечность хр. Омельдинский, вершина и склоны горы Сетко

показаны на рисунке. Маршруты и пункты сбора материала (локальные флоры) выбирались с учетом охвата всего разнообразия ландшафтных условий заказника.

Результаты исследования

Ниже представлен список сосудистых растений, включающий 370 видов, выявленных в результате обработки собранного гербария, в том числе один вид, включенный в Красные книги Российской Федерации и Хабаровского края (калпипсо луковичная), и два вида – в Красную книгу Хабаровского края (касатик гладкий, кубышка малая) [4, 5]. Номенклатура и объем таксонов даны по изданиям «Сосудистые растения советского Дальнего Востока» [13], «Флора российского Дальнего Востока» [14] с учетом сводки С.К. Черепанова [15] и интернет-издания The Plant List¹. Таксоны расположены в порядке латинского алфавита. Для видов приводятся их латинские и русские наименования, выписки из этикеток. Гербарные образцы хранятся в фондах Комсомольского заповедника.

В аннотированном списке флоры приняты следующие сокращения: Кокольни – Кок., Омельдинский – Ом., Чукчагирское – Чукч., западный – зап., северный – сев., северо-восточный – с-в, юго-восточный – ю-в, юго-западный – ю-з.; бассейн – басс., среднее течение – ср. течение, смешанный – см., пойменный – пойм., хвойно-широколиственный – хв.-широк., кустарниковое – куст., заболоченный – заболоч., окрестности – окр., рыболовецкий – рыб.

ACERACEAE – Кленовые. *Acer ukurunduense* Trautv. et C.A. Mey. – Клен желтый. Ю-з оконечность Ом. хр., склон г. Сетко, елово-пихтовый лес в долине ручья, 28.06.2020.

ALISMATACEAE – Частуховые. *Sagittaria natans* Pall. – Стрелолист плавающий. Зап. часть оз. Чукч., мелководный залив, 10.06.2011. *Alisma orientale* (Sam.) Juz. – Частуха восточная. Ю-з берег оз. Чукч., заболоч. ручей, 21.09.2014.

ALLIACEAE – Луковые. *Allium maackii* (Maxim.) Prokh. ex Kom. – Лук Маака. Оз. Чукч., о-в Джалу, береговые скалы, 16.06.2011; басс. р. Армали, возвышенность, хв.-широк. лес, 18.09.2014; с-в берег оз. Чукч., крутой травянистый склон, 26.06.2015. *A. ochotense* Prokh. – Л. охотский. Ю-з берег оз. Чукч., см. лес, 16.09.2014; верховье р. Кок., берег реки, 26.06.2020.

APIACEAE – Сельдереевые. *Angelica cincta* H. Boissieu – Дудник окаймленный. Ю-з оконечность Ом. хр., верховье р. Кок., берег реки, 28.06.2020. *A. saxatilis* Turcz. ex Ledeb. – Д. скальный. Ю-з оконечность Ом. хр., верховье р. Кок., берег реки, 28.06.2020. *Bupleurum longiradiatum* Turcz. – Володушка длинноручевая. Басс. р. Армали, см. лес, 15.09.2014; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020. *Cicuta virosa* L. – Вех ядовитый. Ю-з берег оз. Чукч., канава возле дороги, 12.09.2014. *Kitagawia terebinthacea* (Fisch. ex Trevir.) Rimenov – Китагавия терпентиновая. Оз. Чукч., о-в Джалу, береговой обрыв, 16.06.2011; ю-з берег оз. Чукч., возвышенность, опушка см. леса, 12.09.2014; ю-в берег оз. Чукч., скальные выходы, 25.06.2015; ср. течение р. Кок., локальные россыпи камней в лиственнично-березовом лесу, 01.07.2020; ю-з оконечность Ом. хр., крутой склон сопки, дубово-кедровостланиковая роща, 02.07.2020. *Ostericum maximowiczii* (F. Schmidt) Benth. ex Maxim. – Маточник Максимовича. Басс. р. Армали, см. лес, 15.09.2014. *Sium suave* Walter – Поручейник привлекательный. Зап. часть озера Чукч., илистый берег, 16.06.2011.

ARACEAE – Ароидные. *Calla palustris* L. – Белокрыльник болотный. Зап. берег о-ва Годбаньки, заболоч. долина ручья, 11.09.2017; исток р. Ольджикан, прибрежное болото, 18.09.2017.

ASTERACEAE – Астровые. *Achillea millefolium* L. – Тысячелистник обыкновенный. Басс. р. Армали, обочина дороги, 15.09.2014. *Ajania pallasiana* (Fisch. ex Besser) Poljakov – Аяния Палласа. Оз. Чукч., о-в Джалу, береговой обрыв, 16.06.2011; ю-з по-

¹ The Plant List. – <http://www.theplantlist.org> (дата обращения: 25.04.2021).

бережье оз. Чукч., крутой склон в разреженном хв.-широк. лесу, 18.09.2014; ю-з оконечность Ом. хр., крутой склон, дубово-кедровостланиковая роща, 02.07.2020. *Antennaria dioica* (L.) Gaertn. – Кошачья лапка двудомная. Ю-з побережье оз. Чукч., хв.-широк. лес, 18.09.2014; ю-з оконечность Ом. хр., лиственничник, 02.07.2020. *Artemisia integrifolia* L. – Полынь цельнолистная. Басс. р. Армали, луг, 15.09.2014. *A. koidzumii* Nakai – П. Коидзуми. Басс. р. Армали, обочина дороги, 15.09.2014. Опр. В.Ю. Баркалов. *A. lagocephala* (Besser) DC. – П. заячьеголовая. Ю-з оконечность Ом. хр., склон г. Сетко, замшелая россыпь камней среди кустов кедрового стланика, 28.06.2020. *A. maximovicziana* Krasch. ex Poljakov – П. Максимовича. Ю-з побережье оз. Чукч., хв.-широк. лес, 18.09.2014; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020. *A. medioxima* Krasch. ex Poljakov – П. промежуточная. Басс. р. Армали, редколесье, 14.09.2014; ю-з побережье оз. Чукч., возвышенность, хв.-широк. лес, 18.09.2014; верховье р. Кок., см. лес 02.07.2020. *A. mongolica* (Fisch. ex Besser) Nakai – П. монгольская. Басс. р. Армали, обочина дороги, 15.09.2014. Опр. В.Ю. Баркалов. *A. rubripes* Nakai – П. красночерешковая. Басс. р. Армали, обочина дороги, 15.09.2014. Опр. В.Ю. Баркалов. *A. scoparia* Waldst. et Kit. – П. веничная. Басс. р. Армали, обочина дороги, 15.09.2014. *A. stolonifera* (Maxim.) Kom. – П. побегоносная. Оз. Чукч., о-в Джалу, береговой обрыв, 16.06.2011; вост. побережье оз. Чукч., береговые скальные выходы, 25.06.2015. *Bidens frondosa* L. – Череда олиственная. Басс. р. Армали, обочина дороги, канава, 16.09.2014. *B. maximowicziana* Oett. – Ч. Максимовича. Зап. побережье оз. Чукч., отмель, 10.06.2011; басс. р. Армали, обочина дороги, канава, 13.09.2014. *Conyza canadensis* (L.) Cronquist – Мелколепестничек канадский. Басс. р. Армали, обочина дороги, 16.09.2014. *Crepis tectorum* L. – Скерда кровельная. Басс. р. Армали, обочина дороги, 15.09.2014. *Erigeron manshuricus* (Kom.) Worosch. – Мелколепестник маньчжурский. Ср. течение р. Кок., зарастающая дорога, 02.07.2020. Подтв. В.Ю. Баркалов. *Gnaphalium uliginosum* L. – Сушеница топяная. Басс. р. Армали, обочина дороги, канава, 13.09.2014; ю-з берег оз. Чукч., заболоч. ручей, 15.09.2014. Подтв. В.Ю. Баркалов. *Hieracium umbellatum* L.N – Ястребинка зонтичная. Басс. р. Армали, луг, 15.09.2014; ю-з берег оз. Чукч., обочина дороги, 20.09.2014. *Inula britannica* L. – Девясил британский. Басс. р. Армали, обочина дороги, 15.09.2014. Опр. В.Ю. Баркалов. *I. japonica* Thunb. – Д. японский. Басс. р. Армали, луг, 13.09.2014. *Lactuca sibirica* (L.) Benth. ex Maxim. – Латук сибирский. Зап. побережье оз. Чукч., обочина лесовозной дороги, 12.06.2011; басс. р. Армали, луг, 15.09.2014. *Leontodon autumnalis* L. – Кульбаба осенняя. Басс. р. Армали, обочина дороги, 14.09.2014. *Matricaria discoidea* DC. – Ромашка безъязычковая. Зап. часть оз. Чукч., о-в Джалу, у зимовья, 16.06.2011. *Parasenecio auriculatus* (DC.) J.R. Grant – Недоспелка ушастая. Ю-з берег оз. Чукч., см. лес, 15.09.2014; верховье р. Кок., пойм. лес, 30.06.2020. *P. hastatus* (L.) Н. Коуата – Недоспелка копьевидная. Зап. побережье оз. Чукч., см. лес, 14.06.2011; ю-з берег оз. Чукч., см. лес, 14.09.2014; верховье р. Кок., пойм. лес, 27.06.2020. *Petasites tatewakianus* Kitam. – Белокопытник Татеваки. Ю-з оконечность Ом. хр., берег ручья, 27.06.2020; ср. течение р. Кок., зарастающая дорога, 02.07.2020. *Ptarmica alpina* (L.) DC. – Чихотник альпийский. Басс. р. Армали, луг, 15.09.2014. *Saussurea dubia* Freyn – Соссюрея сомнительная. Зап. побережье оз. Чукч., см. лес, 14.06.2011; ю-з берег оз. Чукч., см. лес, 14.09.2014; верховье р. Кок., см. лес, 30.06.2020. *S. triangulata* Trautv. et S.A. Mey. – С. треугольная. Ю-з оконечность Ом. хр., елово-пихтовый лес, 28.06.2020; вершина г. Сетко, замшелая россыпь камней среди кустов кедрового стланика, 28.06.2020. *Scorzonera radiata* Fisch. ex Ledeb. – Козелец лучистый. Оз. Чукч., о. Джалу, береговой обрыв, 16.06.2011; ю-з побережье оз. Чукч., незалесенный склон, 18.09.2014; ю-з оконечность Ом. хр., крутой склон, дубово-кедровостланиковая роща, 30.06.2020. *Senecio cannabifolius* Less. – Крестовник коноплеволистный. Басс. р. Армали, пойм. луг с редкостойным березняком, 13.09.2014; ю-з берег оз. Чукч., см. лес, 16.09.2014; верховье р. Кок., см. лес, 30.06.2020. *Solidago dahurica* Kitag. – Золотарник даурский. Басс. р. Армали, редкий березняк, 15.09.2014, ю-з побережье оз. Чукч., возвышенность, хв.-широк. лес, 18.09.2014. *S. pacifica* Juz. – З. тихоокеанский. Вост. побережье оз. Чукч., см.

лес, 26.06.2015. Подтв. В.Ю. Баркалов. *Synurus deltoides* (Aiton) Nakai – Сростнохвостник дельтовидный. Ю-з берег оз. Чукч., см. лес, 14.09.2014; ю-з оконечность Ом. хр., пойм. лес, 27.06.2020; верховье р. Кок., см. лес, 30.06.2020. *Tanacetum boreale* Fisch. ex DC. – Пижма северная. Зап. побережье оз. Чукч., обочина лесовозной дороги, 12.06.2011; ср. течение р. Кок., зарастающая дорога, 02.07.2020. *Taraxacum sinicum* Kitag. – Одуванчик китайский. Ю-з берег оз. Чукч., окр. базы рыб. колхоза им. Постышева, 14.09.2014. Подтв. В.Ю. Баркалов. *T. ussuriense* Kom. – О. уссурийский. Верховье р. Кок., см. лес, 30.06.2020. Подтв. В.Ю. Баркалов.

ATHYRIACEAE – Кочедыжниковые. *Athyrium filix-femina* (L.) Roth – Кочедыжник женский. Ю-з побережье оз. Чукч., см. лес, 16.09.2014. *A. monomachii* (Kom.) Kom. – К. Мономаха. Зап. побережье оз. Чукч., см. лес, 12.06.2011; ю-з побережье оз. Чукч., см. лес, 14.09.2014; ю-з оконечность Ом. хр., сев. склон г. Сетко, елово-пихтовый лес с примесью березы шерстистой, 29.06.2020; верховье р. Кок., пойм. лес, 29.06.2020. *A. sinense* Rupr. – Кочедыжник китайский. Ю-з побережье оз. Чукч., см. лес, 14.09.2014; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020. *Diplazium sibiricum* (Turcz. ex G. Kunze) Kurata – Орлячок сибирский. Ю-з оконечность Ом. хр., сев. склон г. Сетко, елово-пихтовый лес с примесью березы шерстистой, 29.06.2020. *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman – Голокучник обыкновенный. Зап. побережье оз. Чукч., см. лес, 12.06.2011; ю-з побережье оз. Чукч., см. лес, 14.09.2014.

BETULACEAE – Березовые. *Alnus hirsuta* (Spach) Turcz. ex Rupr. – Ольха пушистая. Басс. р. Армали, пойм. лес, 20.09.2014; с-в берег оз. Чукч., пойм. лес, 24.06.2015; верховье р. Кок., пойм. лес, 29.06.2020. *Betula middendorffii* Trautv. et Mey. – Береза Миддендорфа. Зап. побережье оз. Чукч., куст. болото, 16.06.2011; басс. р. Армали, куст. болото, 15.09.2014; южная часть о-ва Годбаньки, куст. болото, 25.06.2015; ю-з оконечность Ом. хр., вершина и склоны г. Сетко, в сообществе с сосной стланиковой, 29.06.2020. *B. platyphylla* Sukaczew – Б. плосколистная. Зап. побережье оз. Чукч., см. лес, 12.06.2011; ю-з оконечность Ом. хр., см. лес, 08.02.2014; ю-з берег оз. Чукч., см. лес, 14.09.2014; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020. *B. lanata* (Regel) V. N. Vassil. – Б. шерстистая. Ю-з оконечность Ом. хр., сев. склон г. Сетко, елово-пихтовый лес с примесью березы шерстистой, 29.06.2020. *Duschekia fruticosa* (Rupr.) Pouzar – Душекия кустарниковая. Зап. побережье оз. Чукч., см. лес, 12.06.2011; ю-з берег оз. Чукч., см. лес, 14.09.2014; с-в берег оз. Чукч., берег озера, 17.09.2017; ю-з оконечность Ом. хр., сев. склон г. Сетко, см. лес, 29.06.2020; верховье р. Кок., пойм. лес, 30.06.2020.

BORAGINACEAE – Бурачниковые. *Eritrichium incanum* A. DC. – Незабудочник седой. С-в берег оз. Чукч., возвышенность, крутой травянистый склон, 26.06.2015. *Trigonotis radicans* (A. DC.) Steven – Тригонотис укореняющийся. Ю-з оконечность Ом. хр., берег р. Кок., 30.06.2020.

BOTRYCHIACEAE – Гроздовниковые. *Botrychium multifidum* (S.G. Gmel.) Rupr. – Гроздовник многонадрезанный. Ю-з часть заказника, см. лес, 14.09.2014.

BRASSICACEAE – Капустовые. *Cardamine macrophylla* Willd. – Сердечник крупнолистный. Ю-з оконечность Ом. хр., верховье р. Кок., берег реки, 30.06.2020. *Rorippa barbareaifolia* (DC.) Kitag. – Жерушник сурепколистный. Зап. побережье оз. Чукч., берег ручья, 12.06.2011; ю-з берег оз. Чукч., обочина дороги, 11.09.2014; ю-з берег оз. Чукч., окр. базы рыб. колхоза им. Постышева, береговой обрыв, 16.09.2014.

CALLITRICHACEAE – Красовласковые. *Callitriche palustris* L. – Красовласка болотная. Басс. р. Армали, обочина дороги, канава, 15.09.2014; ю-з берег оз. Чукч., заболоч. ручей, 21.09.2014.

CAMPANULACEAE – Колокольчиковые. *Adenophora coronopifolia* Fisch. – Бубенчик коронопосолистный. Ср. течение р. Кок., зарастающая дорога, 02.07.2020. *A. curvidens* Nakai – Б. изгибающийся. Зап. побережье оз. Чукч., опушка листовничника, 15.06.2011; басс. р. Армали, возвышенность, см. лес, 15.09.2014; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020. *Campanula punctata* Lam. – Колокольчик точечный. Зап. побережье оз. Чукч.,

опушка леса, 15.06.2011; басс. р. Армали, возвышенность, см. лес, 18.09.2014; ср. течение р. Кок., обочина дороги, 01.07.2020.

CAPRIFOLIACEAE – Жимолостевые. *Linnaea borealis* L. – Линнея северная. Ю-з берег оз. Чукч., елово-пихтовый лес, 16.09.2014; ю-з оконечность Ом. хр., склон г. Сетко, елово-пихтовый лес, 28.06.2020. *Lonicera edulis* Turcz. ex Freyn – Жимолость съедобная. Зап. побережье оз. Чукч., лиственничник, 15.06.2011; ю-з оконечность Ом. хр., верховье р. Кок., пойм. лес, 30.06.2020. *L. chrysantha* Turcz. ex Ledeb. – Ж. золотистая. Басс. р. Армали, см. лес, 14.09.2014. *L. maximowiczii* (Rupr.) Regel – Ж. Максимовича. Зап. побережье оз. Чукч., см. лес, 14.06.2011; басс. р. Армали, см. лес, 15.09.2014; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020. *Weigela middendorffiana* (Carrière.) K. Koch – Вейгелла Миддендорфа. Ю-з оконечность Ом. хр., склон г. Сетко, 28.06.2020; верховье р. Кок., берег реки, 29.06.2020.

CARYOPHYLLACEAE – Гвоздиковые. *Dianthus versicolor* Fisch. ex Link – Гвоздика разноцветная. Оз. Чукч., о-в Джалу, галечник, 16.06.2011; с-в берег оз. Чукч., крутой незалесенный склон вершины, 27.06.2015; ю-з оконечность Ом. хр., крутой склон сопки, дубово-кедровостланиковая роща, 30.06.2020. *Fimbripetalum radians* (L.) Ikonn. – Бахромчатолепестник лучистый. Басс. р. Армали, пойм. луг с редким березняком, 15.09.2014; басс. р. Армали, обочина дороги, 20.09.2014. *Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl – Мерингия бокоцветковая. Зап. побережье оз. Чукч., см. лес, 12.06.2011; басс. р. Армали, см. лес, 15.09.2014. *Psammophiliella muralis* L. – Песколюбочка настенная. Басс. р. Армали, обочина дороги, 20.09.2014. *Silene repens* Patr. – Смолевка ползучая. С-в берег оз. Чукч., крутой незалесенный склон вершины, 27.06.2015. *Spergularia rubra* (L.) J. Presl et C. Presl – Торичник красный. Басс. р. Армали, обочина дороги, 20.09.2014. *Stellaria bungeana* Fenzl – Звездчатка Бунге. Ю-з оконечность Ом. хр., см. лес, 29.06.2020; верховье р. Кок., пойм. лес, 30.06.2020.

CHENOPODIACEAE – Маревые. *Atriplex patens* (Litv.) Iljin – Лебеда поникающая. Ю-з берег оз. Чукч., окр. базы рыб. колхоза им. Постышева, пустырь, 16.09.2014. *Chenopodium strictum* Roth. – Марь торчащая. Басс. р. Армали, обочина дороги, 16.09.2014.

CONVALLARIACEAE – Ландышевые. *Clintonia udensis* Trautv. et C.A. Mey. – Клинтония удская. Ю-з берег оз. Чукч., старый ельник, 16.09.2014; ю-з оконечность Ом. хр., елово-пихтовый лес, 28.06.2020. *Convallaria keiskei* Miq. – Ландыш Кейске. Зап. побережье оз. Чукч., см. лес, 14.06.2011; ю-з берег оз. Чукч., см. лес, 14.09.2014; верховье р. Кок., см. лес, 30.06.2020. *Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt – Майник двулистный. Зап. побережье оз. Чукчагирское, см. лес, 14.06.2011. *M. intermedium* Worosch. – М. средний. Басс. р. Армали, елово-пихтовый лес, 15.09.2014; ю-з оконечность Ом. хр., пойм. лес, 30.06.2020. *Smilacina davurica* Fisch. et C.A. Mey. – Смилацина даурская. Зап. побережье оз. Чукчагирское, см. лес, 14.06.2011; ю-з берег оз. Чукч., пойм. лес, 15.09.2014; верховье р. Кок., пойм. лес, 30.06.2020. *S. trifolia* (L.) Desf. – С. трехлистная. Зап. побережье оз. Чукч., кустарничково-сфагновое болото, берег ручья, 16.06.2011; ю-з берег оз. Чукч., сфагновое болото, 14.09.2014; басс. р. Армали, заболоч. долина ручья, 27.06.2015; ср. течение р. Кок., заболоч. ручей, 02.07.2020.

CORNACEAE – Кизилы. *Chamaepericlymenum canadense* (L.) Asch. et Graebn. – Дерен канадский. Ю-з берег оз. Чукч., елово-пихтовый лес, 16.09.2014; ю-з оконечность Ом. хр., склон г. Сетко, елово-пихтовый лес, 28.06.2020. *Swida alba* (L.) Oriz – Свидина белая. Устье р. Кок., берег реки, 13.09.2017; р. Ольджикан, ср. течение, берег реки, 14.09.2017.

CRASSULACEAE – Толстянковые. *Aizopsis aizoon* (L.) Grulich – Живучник живучий. Ю-з берег оз. Чукч., береговой обрыв, 16.09.2014. *A. middendorffiana* (Maxim.) Grulich – Ж. Миддендорфа. Оз. Чукч., о-в Джалу, береговой обрыв, 16.06.2011; ю-з берег оз. Чукч., возвышенность, опушка смешанного леса, 12.09.2014; ю-в берег оз. Чукч., скальные выходы, 25.06.2015; ср. течение р. Кок., локальные россыпи камней в лиственнично-березовом лесу, 01.07.2020; ю-з оконечность Ом. хр., крутой склон сопки, дубово-кедровостланиковая роща, 02.07.2020.

CUPRESSACEAE – Кипарисовые. *Juniperus davurica* Pall. – Можжевельник даурский. Басс. р. Армали, возвышенность, опушка, 18.09.2014. *J. sibirica* Burgsd. – М. сибирский. Зап. побережье оз. Чукч., лиственничник, 10.06.2011; ю-з берег оз. Чукч., возвышенность, хв.-широк. лес, 18.09.2014; ю-з оконечность Ом. хр., крутой склон сопки, дубово-кедровостланиковая роща, 02.07.2020.

CYPERACEAE – Сытыевые. *Carex augustinowiczii* Meinsh. – Осока Августиновича. Ю-з оконечность Ом. хр., замшелые россыпи камней с пятнами кедрового стланика, 28.06.2020. *C. canescens* L. – О. сероватая. Верховье р. Кок., берег водоема, 30.06.2020. *C. campylorhina* V.I. Krecz. – О. кривоносовая. Ю-з оконечность Ом. хр., крутой склон с дубово-кедровостланиковой рощей, 30.06.2020; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020. *C. cespitosa* L. – О. дернистая. Ю-в берег оз. Чукч., мыс Брусничный, заболоч. участок, 25.06.2015; верховье р. Кок., пойм. лес, 30.06.2020; ср. течение р. Кок., заболоч. ручей, 02.07.2020. *C. chordorrhiza* L.f. – О. плетевидная. Оз. Чукч., исток р. Ольджикан, плавни, 12.09.2017. *C. disperma* Dewey – О. двухсемянная. Оз. Чукч., южный мыс о-ва Годбаньки, см. лес, 25.06.2015. *C. falcata* Turcz. – О. серповидная. Ю-в берег оз. Чукч., м. Брусничный, см. лес, 25.06.2015; верховье р. Кок., пойм. лес, 29.06.2020; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020. *C. foliabunda* A.E. Kozhev. – О. листообильная. Оз. Чукч., о-в Джалу, верхняя часть склона, среди кустарника, 16. 06.2011. *C. globularis* L. – О. круглая. Зап. побережье оз. Чукч., лиственничник, 15.06.2011; басс. р. Армали, травяное болото, 14.09.2014; ю-в берег оз. Чукч., м. Брусничный, заболоч. участок, 24.06.2015; ю-з оконечность Ом. хр., травяное болото, 01.07.2020. *C. iljinii* V.I. Krecz. – О. Ильина. Ю-з берег оз. Чукч., см. лес, 16.09.2014; 24.06.2015; ср. течение р. Кок., см. лес, 01.07.2020. *C. korkischkoae* A. E. Kozhev. – О. Коркишко. Ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020. *C. laevissima* Nakai – О. гладчайшая. Ю-з берег оз. Чукч., обочина лесовозной дороги, 13.09.2014; ю-з берег оз. Чукч., окр. базы рыб. колхоза им. Постышева, обочина дороги, 16.09.2014; ю-в берег оз. Чукч., мыс Брусничный, см. лес, 25.06.2015. *C. lapponica* O. Lang – О. лапландская. Ю-з берег оз. Чукч., берег водоема, 27.06.2015. *C. loliacea* L. – О. плевельная. Оз. Чукч., южный мыс о-ва Годбаньки, кустарниково-травяное болото, 25.06.2015; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020. *C. longirostrata* C. A. Mey. – О. длинноклювая. Левый борт долины р. Армали, лиственнично-березовый лес, 17.09.2014; ю-з оконечность Ом. хр., крутой склон с дубово-кедровостланиковой рощей, 30.06.2020. *C. macroura* Meinsh. – О. большехвостая. Ю-з оконечность Ом. хр., травяное болото, 30.06.2020; ср. течение р. Кок., берег водоема, 01.07.2020. *C. media* R. Вг. – О. средняя. Ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020. *C. meyeriana* Kunth – О. Мейера. Басс. р. Армали, кустарниково-сфагновое болото, 16.09.2014. *C. microtricha* Franch. – О. мелковолосистая. Оз. Чукч., о-в Джалу, береговые скалы, 16. 06.2011. *C. middendorffii* F. Schmidt – О. Миддендорфа. Зап. побережье оз. Чукч., кустарниково-сфагновое болото, 16.06.2011. *C. minuta* Franch. – О. малая. Болота, зап. побережье оз. Чукч., сырой луг, 16.06.2011; оз. Чукч., южный мыс о-ва Годбаньки, см. лес, 25.06.2015. *C. mollissima* Christ – О. мягчайшая. Верховье р. Кок., берег водоема, 30.06.2020. *C. leporina* L. – О. заячья. Басс. р. Армали, обочина дороги, канава, 16.09.2014; ср. течение р. Кок., зарастающая дорога, 01.07.2020. *C. pallida* С.А. Меу. – О. бледная. Зап. побережье оз. Чукч., лиственничник, 15.06.2011; верховье р. Кок., пойм. лес, 29.06.2020; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020. *C. pediformis* С.А. Меу. – О. стоповидная. Ю-з оконечность Ом. хр., крутой склон с дубово-кедровостланиковой рощей, 30.06.2020. *C. pseudosabynensis* (Т.В. Egorova) А.Е. Kozhev. – О. ложношабинская. Ю-з оконечность Ом. хр., крутой склон с дубово-кедровостланиковой рощей, 30.06.2020. *C. reventa* V. Krecz. – О. возвратившаяся. Зап. побережье оз. Чукч., лиственничник, на опушке, 15.06.2011; верховье р. Кок., см. лес, 30.06.2020. *C. rhynchophysa* С.А. Меу. – О. вздутоносая. Ю-з берег оз. Чукч., заболоч. ручей, 14.09.2014; ср. течение р. Кок., берег водоема, 02.07.2020. *C. rigidoides* (Gorodkov) V.I. Krecz. – О. ложножесткая. Ю-з отрог Омельдинского хр., верховье р. Кок., на россыпи камней вдоль ручья, 28.06.2020. *C. schmidtii* Meinsh. – О. Шмидта. Басс. р. Армали, кустарниково-сфагновое

болото, 14.09.2014; басс. р. Армали, травяное болото, 26.06.2015; ю-з берег оз. Чукч., берег водоема, 27.06.2015; верховье р. Кок., берег реки, 30.06.2020. *C. sordida* Neurck et Müll. Arg. – О. грязная. Ю-з берег оз. Чукч., берег водоема, 16.09.2014; верховье р. Кок., берег водоема, 30.06.2020. *C. vanheurckii* Müll. Arg. – О. Ван-Хьюрка. Зап. побережье оз. Чукч., лиственничник, 15.06.2011; ю-з берег оз. Чукч., елово-лиственничный лес, 14.09.2014; ю-з берег оз. Чукч., заболоч. ручей, 28.06.2015; верховье р. Кок., заболоч. ручей, 30.06.2020; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020. *C. xyphium* Kom. – О. мечевидная. Ю-з оконечность Ом. хр., склон г. Сетко. елово-пихтовый лес, 28.06.2020; верховье р. Кок., пойм. лес, 30.06.2020. *Cyperus orthostachyus* Franch. et Sav. – Сыть прямоколосая. Ю-з берег оз. Чукч., обочина зарастающей дороги, канава, 14.09.2014. *Eleocharis ovata* (Roth) Roem. et Schult. – Болотница яйцевидная. Басс. р. Армали, обочина дороги, мелкий водоем, 16.09.2014. *E. palustris* (L.) Roem. et Schult. – Б. болотная. Басс. р. Армали, обочина дороги, канава, 16.09.2014; ю-з берег оз. Чукч., заболоч. ручей, 19.09.2014. *E. ussuriensis* Zinserl. – Б. уссурийская. Ю-в берег оз. Чукч., м. Брусничный, заболоч. ручей, 26.06.2015; верховье р. Коколни, берег водоема, 29.06.2020. *E. yokoscensis* (Franch. et Sav.) – Tang et F. T. Wang – Б. йокосукская. Басс. р. Армали, дорога, канава, 13.09.2014; ю-з берег оз. Чукч., обочина зарастающей дороги, мелкий водоем, 14.09.2014. *Eriophorum brachyantherum* Trautv. et S.A. Mey. – Пушица короткопыльниковая. Ю-з часть Омельдинского хр., заболоч. ручей, 01.07.2020. *E. komarovii* V.N. Vassil. – П. Комарова. Ю-з берег оз. Чукч., заболоч. ручей, 27.06.2015; ю-з часть Омельдинского хр., верховое болото, 01.07.2020. *E. russeolum* Fr. – П. рыжеватая. Ю-з берег оз. Чукч., заболоч. ручей, 15.09.2014. *E. vaginatum* L. – П. влагалищная. Бассейн. р. Армали, куст. болото, 15.09.2014; ю-з берег оз. Чукч., заболоч. ручей, 27.06.2015; ю-з часть Омельдинского хр., верховое болото, 01.07.2020. *Schoenoplectus tabernaemontani* (C.C. Gmel.) Palla – Схеноплектус Табернемонтана. Ю-з побережье оз. Чукч., отмель, 16.09.2020; ю-з побережье оз. Чукч., зарастающая дорога, канава, 20.09.2020. *Scirpus radicans* Schkuhr – Камыш укореняющийся. Зап. побережье оз. Чукч., отмель, 10.06.2011; басс. р. Армали, обочина зарастающей дороги, мелкий водоем, 13.09.2014; ю-з побережье оз. Чукч., зарастающая дорога, канава, 20.09.2014.

DROSERACEAE – Росянковые. *Drosera rotundifolia* L. – Росянка круглолистная. Зап. побережье оз. Чукч., кустарничково-сфагновое болото, 16.06.2011.

DRYOPTERIDACEAE – Щитовниковые. *Dryopteris expansa* (C. Presl) Fraser-Jenk. et Jermy – Щитовник расширенный. Сев. склон г. Сетко, елово-пихтовый лес с примесью березы шерстистой, 29.06.2020. *D. crassirhizoma* Nakai – Щ. толстокорневищный. Ю-з оконечность Ом. хр., сев. склон г. Сетко, елово-пихтовый лес с примесью березы шерстистой, 29.06.2020. *D. sichotensis* Kom. – Щ. сихотинский. Ю-з оконечность Ом. хр., сев. склон г. Сетко, елово-пихтовый лес с примесью березы шерстистой, 29.06.2020. *Leptorumohra amurensis* (Christ) Tzvelev – Лепторумора амурская. Ю-з побережье оз. Чукч., см. лес, 14.09.2014; басс. р. Армали, елово-пихтовый лес, 25.06.2015.

EMPETRACEAE – Шикшиевые. *Empetrum stenopetalum* V.N. Vassil. – Шикша узколепестная. Ю-з оконечность Ом. хр., вершина г. Сетко, замшелая россыпь камней среди кустов кедрового стланика, 28.06.2020.

EQUISETACEAE – Хвощевые. *Equisetum arvense* L. – Хвощ полевой. Басс. р. Армали, пойм. лес, 20.09.2014; верховье р. Кок., пойм. лес, 29.06.2020. *E. fluviatile* L. – Х. речной. Ю-з побережье оз. Чукч., заболоч. ручей, 19.09.2014; верховье р. Кок., заболоч. ручей, 07.09.2020. *E. palustre* L. – Х. болотный. Ю-з побережье оз. Чукч., заболоч. ручей, 19.09.2014. *E. pratense* Ehrh. – Х. луговой. Ю-з побережье оз. Чукч., заболоч. ручей, 19.09.2014; верховье р. Кок., пойм. лес, 29.06.2020. *E. sylvaticum* L. – Х. лесной. Зап. побережье оз. Чукч., см. лес, 12.06.2011; верховье р. Кок., см. лес, 30.06.2020.

ERICACEAE – Вересковые. *Andromeda polifolia* L. – Подбел полиумолистный. Зап. побережье оз. Чукч., кустарничково-сфагновое болото, 16.06.2011; Басс. р. Армали, сфагновое болото, 18.09.2014. *Cassiope redowskii* (Cham. et Schldt.) G. Don – Кассиопея Редовского. Ю-з оконечность Ом. хр., вершина г. Сетко, замшелые россыпи камней,

29.06.2020. *Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench – Болотный мирт чашечный. Зап. побережье оз. Чукч., кустарничково-сфагновое болото, 16.06.2011; басс. р. Армали, куст. болото, 15.09.2014. *Ledum hypoleucum* Kom. – Багульник подбел. Зап. побережье оз. Чукч., лиственничник, 14.06.2011; басс. р. Армали, куст. болото, 15.09.2014; ю-з оконечность Ом. хр., сев. склон г. Сетко, елово-пихтовый лес с примесью березы шерстистой, 29.06.2020. *L. palustre* L. – Б. болотный. Зап. побережье оз. Чукч., кустарничково-сфагновое болото, 16.06.2011; басс. р. Армали, куст. болото, 15.09.2014; ю-з оконечность Ом. хр., вершина г. Сетко, замшелая россыпь камней среди кустов кедрового стланика, 29.06.2020. *L. subulatum* (Nakai) A.P. Khokhr. et Mazurenko – Б. шиловидный. Басс. р. Армали, кустарничково-сфагновое болото, 18.09.2014. *Oxycoccus palustris* Pers. – Клюква болотная. Зап. побережье оз. Чукч., кустарничково-сфагновое болото, 16.06.2011. *O. microcarpus* Turcz. ex Rupr. – К. мелкоплодная. Басс. р. Армали, сфагновое болото, 18.09.2014. *Rhododendron dauricum* L. – Рододендрон даурский. Зап. побережье оз. Чукч., лиственничник, 15.06.2011; ю-з берег оз. Чукч. возвышенность, хв.-широк. лес 12.09.2014. *R. aureum* Georgi – Р. золотистый. Ю-з оконечность Ом. хр., вершина г. Сетко, замшелая россыпь камней среди кустов кедрового стланика, 29.06.2020. *Vaccinium uliginosum* L. – Вакциниум болотный, Голубика. Басс. р. Армали, куст. болото, 15.09.2014; ср. течение р. Кок., заболоч. долина ручья, 02.07.2020. *V. vitis-idaea* L. – Брусника обыкновенная. Зап. побережье оз. Чукч., см. лес, 12.06.2011 ю-з берег оз. Чукч., см. лес, 12.09.2014; ю-в берег оз. Чукч., м. Крутой, см. лес, 25.06.2015; ю-з оконечность Ом. хр., см. лес, 29.06.2020.

FABACEAE – Бобовые. *Hedysarum branthii* Trautv. et C.A. Mey. – Копеечник Бранта. Басс. р. Армали, возвышенность, крутой склон, 16.06.2014; с-в берег оз. Чукч., незалесенная возвышенность, 26.06.2015; ю-з оконечность Ом. хр., склон г. Сетко, 28.06.2020; ср. течение р. Кок., крутой склон сопки, дубово-кедровостланиковая роща, 02.07.2020. *Kummerowia striata* (Thunb.) Schindl. – Куммеровия полосатая. Ю-з побережье оз. Чукч., обочина дороги, 15.09.2014. *Lathyrus humilis* (Ser.) Spreng. – Чина низкая. Зап. побережье оз. Чукч., см. лес, 14.06.2011; басс. р. Армали, см. лес, 14.09.2014; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020. *L. pilosus* Cham. – Ч. волосистая. Ю-з побережье оз. Чукч., обочина дороги, 13.09.2014; басс. р. Армали, пойм. луг, 14.09.2014; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020. *Trifolium lupinaster* L. – Клевер люпиновидный. Ю-з побережье оз. Чукч., обочина дороги, 15.09.2014; ср. течение р. Кок., см. лес, опушка, 02.07.2020. *T. pratense* L. – К. луговой. Ю-з побережье оз. Чукч., обочина дороги, 15.09.2014; окр. базы рыб. колхоза им. Постышева, берег озера, 16.09.2014; ср. течение р. Кок., обочина дороги, 01.07.2020. *T. repens* L. – К. ползучий. Ю-з побережье оз. Чукч., обочина дороги, 15.09.2014; окр. базы рыб. колхоза им. Постышева, берег озера, 16.09.2014; верховье р. Кок., обочина дороги, 01.07.2020. *Vicia amoena* Fisch. – Вика приятная. Ю-з побережье оз. Чукч., см. лес, 15.09.2014; зап. берег оз. Чукч., м. Брусничный, см. лес, 25.06.2015; ср. течение р. Кок., см. лес, 01.07.2020; ю-з отрог Омельдинского хр., осыпной склон, 03.07.2020. *V. amurensis* Oett. – В. амурская. Басс. р. Армали, см. лес, 15.09.2014; ю-з берег оз. Чукч., возвышенность, хв.-широк. лес, 18.09.2014; ю-з оконечность Ом. хр., крутой склон сопки, дубово-кедровостланиковая роща, 01.07.2020; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020. *V. cracca* L. – В. мышьяная. Басс. р. Армали, пойм. луг, 15.09.2014; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020. *Vicia ramuliflora* (Maxim.) Ohwi – В. разветвленная. Верховье р. Кок., пойм. лес, 27.06.2020; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020. *Vicia woroschilovii* N.S. Pavlova – Вика Ворошилова. Ср. течение р. Кок., см. лес, 01.07.2020.

FAGACEAE – Буковые. *Quercus mongolica* Fisch. ex Ledeb. – Дуб монгольский. Ю-з оконечность Ом. хр., верховье р. Кок., см. лес, 08.02.2014; ю-з берег оз. Чукч., возвышенность, хв.-широк. лес, 18.09.2014; ю-з оконечность Ом. хр., крутой склон сопки, дубово-кедровостланиковая роща, 02.07.2020.

FUMARIACEAE – Дымянковые. *Corydalis gigantea* Trautv. et C.A. Mey. – Хохлатка гигантская. Ю-з оконечность Ом. хр., верховья р. Кок., по берегам реки, 28.06.2020. *C. speciosa* Maxim. – Х. прекрасная. Ср. течение р. Кок., обочина дороги, 01.07.2020.

GENTIANACEAE – Горечавковые. *Gentiana triflora* Pall. – Горечавка трехцветковая. Верховье р. Кок., пойм. лес 30.06.2020. *Ophelia tetrapetala* (Pall.) Grossh. – Офелия четырехлепестная. Басс. р. Армали, обочина дороги, 11.09.2014.

GERANIACEAE – Гераниевые. *Geranium erianthum* DC. – Герань волосистоцветковая. Басс. р. Армали, обочина зарастающей дороги, 15.09.2014; ю-з берег оз. Чукч., см. лес, 16.09.2014; верховье р. Кок., пойм. лес, 30.06.2020. *G. orientale* (Maxim.) Freyn – Г. восточная. Оз. Чукч., о-в Джалу, береговой обрыв, 16.06.2011; басс. р. Армали, см. лес, 15.09.2014; ю-з берег оз. Чукч., см. лес, 24.06.2015; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020. *G. sibiricum* L. – Г. сибирская. Ю-з берег оз. Чукч., окр. базы рыб. колхоза им. Постышева, 16.09.2014.

GROSSULARIACEAE – Крыжовниковые. *Ribes palczewskii* (Jancz.) Pojark. – Смородина Пальчевского. Басс. р. Армали, см. лес, 28.06.2015; ю-з оконечность Ом. хр., пойм. лес, 29.06.2020. *R. pauciflorum* Turcz. ex Pojark. – С. малоцветковая. Ю-з берег оз. Чукч., см. лес, 16.09.2014; басс. р. Армали, см. лес, 27.06.2015; ю-з берег оз. Чукч., пойм. лес, 28.06.2015; ю-з оконечность Ом. хр., пойм. лес, 29.06.2020; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020. *R. triste* Pall. – С. печальная. Зап. побережье оз. Чукч., лиственничник, 15.06.2011; ю-з побережье оз. Чукч., см. лес, 16.09.2014; ю-з оконечность Ом. хр., еловопихтовый лес с примесью березы шерстистой, 29.06.2020; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020.

HEMEROCALLIDACEAE – Красодневоцветные. *Hemerocallis middendorfi* Trautv. et S.A. Mey. – Красоднев Миддендорфа. Ю-з берег оз. Чукч., см. лес, 14.09.2014; верховье р. Кок., см. лес, 30.06.2020.

HIPPURIDACEAE – Хвостниковые. *Hippuris vulgaris* L. – Хвостник обыкновенный. Ю-з берег оз. Чукч., заболоч. ручей, 16.09.2014.

HYPERICACEAE – Зверобоевые. *Hypericum gebleri* Ledeb. – Зверобой Геблера. Зап. побережье оз. Чукч., среди кустарника, 12.06.2011; басс. р. Армали, пойм. луг с редким березняком, 15.09.2014; ю-з берег оз. Чукч., обочина дороги, 20.09.2014.

HYPOLEPIDACEAE – Гиполеписовые. *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn – Орляк обыкновенный. Зап. побережье оз. Чукч., березняк, 12.06.2011; верховье р. Коколья, см. лес, 01.07.2020.

IRIDACEAE – Касатиковые. *Iris laevigata* Fisch. et S. A. Mey. – Касатик гладкий. Зап. побережье оз. Чукч., кустарничково-сфагновое болото, 16.06.2011. *Iris setosa* Pall. ex Link – Касатик щетинистый. Зап. побережье оз. Чукч., сырой луг, 10.06.2011; басс. р. Армали, пойм. луг, 13.09.2014.

JUNCACEAE – Ситниковые. *Juncus brachyspathus* Maxim. – Ситник короткоприцветниковый. Зап. побережье оз. Чукч., илистая отмель, 10.06.2011. *J. papillosus* Franch. et Sav. – С. сосочковый. Басс. р. Армали, берег залива, 13.09.2014; ю-з берег оз. Чукч., обочина дороги, водоем, 14.09.2014. *J. tenuis* Willd. – С. тонкий. Ср. течение р. Кок., обочина зарастающей дороги, канава, 01.07.2020. *Luzula rufescens* Fisch. ex E. Mey. – Ожика красноватая. Зап. побережье оз. Чукч., лиственничник, 15.06.2011; верховье р. Кок., обочина зарастающей дороги, 30.06.2020; ср. течение р. Кок., см. лес, 01.07.2020. *L. pallescens* Sw. – О. бледноватая. Оз. Чукч., южный мыс о-ва Годбаньки, см. лес, 25.06.2015.

LAMIACEAE – Яснотковые. *Lamium album* L. – Яснотка белая. С-в берег оз. Чукч., окр. базы завода им. Гагарина, 26.06.2015. *Lycopus uniflorus* Michx. – Зюзник малоцветковый. Зап. побережье оз. Чукч., травяное болото, 13.06.2011; басс. р. Армали, обочина дороги, канава, 15.09.2014; ю-з берег оз. Чукч., заболоч. ручей, 21.09.2014. *Mentha dahurica* Benth. – Мята даурская. Зап. побережье оз. Чукч., сырой луг, 13.06.2011. *M. canadensis* L. – М. канадская. Басс. р. Армали, обочина дороги, канава, 15.09.2014; ю-з берег оз. Чукч., заболоч. ручей, 21.09.2014. *Stachys aspera* Michx. – Чистец шероховатый. Зап. побережье оз. Чукч., травяное болото, 13.06.2011.

LENTIBULARIACEAE – Пузырчатковые. *Utricularia macrorhiza* Le Conte – Пузырчатка крупнокорневая. Зап. часть оз. Чукч., на мелководье, 10.06.2011.

LILIACEAE – Лилейные. *Lilium pensylvanicum* Ker-Gawl. – Лилия пенсильванская. Ю-з берег оз. Чукч., см. лес, 14.09.2014; верховье р. Кок., см. лес, 30.06.2020.

LYCOPODIACEAE – Плауновые. *Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub – Дифазиаструм уплощенный. Зап. побережье оз. Чукч., лиственничник, 15.06.2011; басс. р. Армали, молодой сосняк, 18.09.2014; ю-з оконечность Ом. хр., сев. склон г. Сетко, елово-пихтовый лес с примесью березы шерстистой, 29.06.2020. *Lycopodium annotinum* L. – Плаун годичный. Зап. побережье оз. Чукч., лиственничник, 15.06.2011; басс. р. Армали, елово-пихтовый лес на возвышенности, 18.09.2014. *L. clavatum* L. – П. булабовидный. Зап. побережье оз. Чукч., см. лес, 14.06.2011; басс. р. Армали, березо-лиственничный лес на месте старого горельника, 15.09.2014. *L. juniperoideum* Sw. – П. можжевельниковый. Зап. побережье оз. Чукч., лиственничник, 15.06.2011; басс. р. Армали, елово-пихтовый лес на возвышенности, 18.09.2014.

LYTHRACEAE – Дербенниковые. *Lythrum salicaria* L. – Дербенник иволистный. Ю-з побережье оз. Чукч., заболоч. участок дороги, 15.09.2014.

MELANTHIACEAE – Мелантиевые. *Acelidanthus anticloides* Trautv. et C.A. Mey. – Ацелидант антиклеинный. Ю-з оконечность Ом. хр., вершина г. Сетко, замшелая россыпь камней среди кустов кедрового стланика, 28.06.2020; склон г. Сетко, елово-пихтовый лес в долине ручья, 28.06.2020. *Veratrum dolichopetalum* O. Loes. – Чемерица длиннолепестная. Ю-з берег оз. Чукч., заболоч. ручей, 27.06.2015; ю-з оконечность Ом. хр., пойм. лес, 29.06.2020.

MENYANTHACEAE – Вахтовые. *Nymphoides peltata* (S.G. Gmel.) O. Kuntze – Болотноцветник щитолистный. Зап. часть оз. Чукч., на мелководье, 10.06.2011; ю-з часть оз. Чукч., на мелководье, 16.09.2014.

MYRICACEAE – Восковниковые. *Myrica tomentosa* (DC.) Asch. et Graebn. – Восковник пушистый. Ю-в граница заказника, край куст. болота, 17.09.2014.

NYMPHAEACEAE – Кувшинковые. *Nuphar pumila* (Timm) DC. – Кубышка малая. Зап. часть оз. Чукч., мелководье, 10.06.2011. *Nymphaea tetragona* Georgi – Кувшинка четырехугольная. Зап. часть оз. Чукч., мелководье, 11.06.2011.

ONAGRACEAE – Ослинниковые. *Chamaenerion angustifolium* (L.) Holub – Иванчай узколистный. Зап. побережье оз. Чукч., обочина дороги, 10.06.2011; ю-з побережье оз. Чукч., старый горельник, 15.09.2014; ср. течение р. Кок., зарастающая дорога, 01.07.2020. *Epilobium fastigiato-ramosum* Nakai – Кипрей пучковато-ветвистый. Басс. р. Армали, обочина дороги, канава, 15.09.2014. *E. maximowiczii* Hausskn. – К. Максимовича. Басс. р. Армали, обочина дороги, 14.09.2014; ю-з побережье оз. Чукч., обочина дороги, 15.09.2014. *E. palustre* L. – К. болотный. Басс. р. Армали, обочина дороги, канава, 20.09.2014.

ONOCLEACEAE – Оноклеевые. *Matteuccia struthiopteris* (L.) Todaro – Страусник обыкновенный. Ю-з побережье оз. Чукч., см. лес, 16.09.2014.

ORCHIDACEAE – Орхидные. *Calypso bulbosa* (L.) Oakes – Калипсо луковичная. Ю-з оконечность Ом. хр., склон г. Сетко, елово-пихтовый лес, 28.06.2020.

PAPAVERACEAE – Маковые. *Chelidonium asiaticum* (H. Nara) Krachulk. – Чистотел азиатский. Ю-з берег оз. Чукч., окр. базы рыб. колхоза им. Постышева, пустырь, 14.09.2014.

PINACEAE – Сосновые. *Abies nephrolepis* (Trautv.) Maxim. – Пихта белокорая. Зап. побережье оз. Чукч., ельник, 10.06.2011; ю-з побережье оз. Чукч., см. лес, 14.09.2014; ю-з оконечность Ом. хр., сев. склон г. Сетко, елово-пихтовый лес с примесью березы шерстистой, 29.06.2020. *Larix gmelinii* (Rupr.) Kuzen. – Лиственница Гмелина. Зап. побережье оз. Чукч., лиственничник, 10.06.2011; ю-з побережье оз. Чукч., лиственнично-куст. болото, 14.09.2014; ю-з оконечность Ом. хр., сев. склон г. Сетко, елово-пихтовый лес с примесью березы шерстистой, 29.06.2020; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020. *Picea ajanensis* (Lindl. et Gord.) Fisch. ex Carrière – Ель аянская. Зап. побережье оз. Чукч., ельник, 10.06.2011; ю-з побережье оз. Чукч., см. лес, 14.09.2014. *P. obovata* Ledeb. – Е. сибирская. Ср. течение р. Кок., см. лес 10.02.2014; ю-з оконечность Ом. хр., сев. склон г. Сетко,

елово-пихтовый лес с примесью березы шерстистой, 29.06.2020. *Pinus pumila* (Pall.) Regel – Сосна стланиковая. Зап. побережье оз. Чукч., болото, 16.06.2011; ю-з оконечность Ом. хр., вершина и склоны, группировки сосны стланиковой с березой Миддендорфа среди россыпи камней, 29.06.2020. *P. sylvestris* L. – С. обыкновенная. Басс. р. Армали, молодой сосняк, 18.09.2014; р. Ольджикан, релка Муравьиная, 13.09.2017; ср. течение р. Ольджикан, по берегам реки, 15.09.2017.

PLANTAGINACEAE – Подорожниковые. *Plantago asiatica* L – Подорожник азиатский. Оз. Чукч., о-в Джалу, у зимовья, 16.06.2011. *P. depressa* Willd. – П. приземистый. Басс. р. Армали, обочина дороги, 13.09.2014. *P. major* L. – П. большой. Оз. Чукч., о-в Джалу, у зимовья, 16.06.2011; басс. р. Армали, обочина дороги, 15.09.2014.

POACEAE – Мятликовые. *Agrostis diluta* Kurczenko – Полевица бледная. Зап. побережье оз. Чукч., обочина дороги, 12.06.2011; ю-з берег оз. Чукч., обочина дороги, 24.06.2015; ср. течение р. Кок., см. лес, 01.07.2020. *A. scabra* Willd. – П. шероховатая. Басс. р. Армали, обочина дороги, 14.09.2014; ю-з берег оз. Чукч., обочина зарастающей дороги, 19.09.2014; ю-з оконечность Ом. хр., зарастающая дорога, 01.07.2020. *A. gigantea* Roth – П. гигантская. Ю-з берег оз. Чукч., окр. рыболовецкой базы им. Потышева, пустырь, 24.06.2015. *Alopecurus aequalis* Sobol. – Лисохвост равный. Зап. побережье оз. Чукч., сырой луг, 10.06.2011; бассейн. р. Армали, дорога, лужа, 15.09.2014; верховье р. Кок., берег ручья, 01.07.2020. *A. longiaristatus* Maxim. – Л. длинноостый. Ю-з побережье оз. Чукч., зарастающая дорога, канава, 20.09.2014. *Beckmannia syzigachne* (Steud.) Fern. – Бекманния восточная. Зап. побережье оз. Чукч., обочина лесовозной дороги, 12.06.2011; ю-з берег оз. Чукч., обочина дороги, канава, 20.09.2014. *Calamagrostis amurensis* Prob. – Вейник амурский. Зап. побережье оз. Чукч., см. лес, 12.06.2011. *C. barbata* V.N. Vassil. – В. бородатый. Зап. побережье оз. Чукч., лиственничник, 15.06.2011; ю-з берег оз. Чукч., пойменный луг, 27.06.2015; басс. р. Армали, луг с редким березняком, 28.06.2015; ср. течение р. Кок., см. лес, 01.07.2020. *C. langsdorffii* (Link) Trin. – В. Лангсдорфа. Зап. побережье оз. Чукч., сырой луг, 10.06.2011; басс. р. Армали, луг с редким березняком, 24.06.2015; ю-в берег оз. Чукч., м. Брусничный, см. лес, 25.06.2015; оз. Чукч., исток р. Ольджикан, плавни, 11.09.2017; ю-з отрог Омельдинского хр., см. лес, 01.07.2020. *C. monticola* Petrov et Kom. – В. низкогорный. Оз. Чукч., о-в Джалу, береговые скалы, 16. 06.2011; ю-з оконечность Ом. хр., крутой склон с дубово-кедровостланиковой рощей, 28.06.2020. *C. neglecta* (Ehrh.) G. Gaertn., В. Mey. et Scherb. – В. незамечаемый. Зап. побережье оз. Чукч., сырой луг, 10.06.2011; верховье р. Кок., берег реки, 29.06.2020. *Digitaria ischaemum* (Schreb.) H.L. Muhl. – Росичка обыкновенная. Басс. р. Армали, обочина дороги, 17.09.2014. *Echinochloa crus-galli* (L) P. Beauv. – Ежовник обыкновенный. Басс. р. Армали, дорога, лужа. 13.09.2014; ю-з берег оз. Чукч., обочина дороги, канава, 20.09.2014. *Elymus sibiricus* L. – Пырейник сибирский. Ю-з берег оз. Чукч., обочина дороги, 14.09.2014. *Festuca jacutica* Drob. – Овсяница якутская. Ср. течение р. Кок., см. лес 01.07.2020. *F. pratensis* Huds. – О. луговая. Зап. побережье оз. Чукч., обочина лесовозной дороги, 12.06.2011. *Glyceria triflora* (Korsh.) Kom. – Манник трехцветковый. Ю-з берег оз. Чукч., берег водоема, 14.09.2014. *Hierochloa alpina* (Sw.) Roem. et Schult. – Зубровка альпийская. Ю-з отрог Омельдинского хр., вершина г. Сетко, замшелая россыпь камней среди кустов кедрового стланика. 28.06.2020. *Melica nutans* L. – Перловник поникающий. Оз. Чукч., южный мыс о-ва Годбаньки, см. лес, 25.06.2015. *Milium effusum* L. – Бор развесистый. Верховье р. Кок., пойм. лес, 29.06.2020. *Poa angustifolia* L. – Мятлик узколистный. Ю-з берег оз. Чукч., обочина зарастающей дороги, 26.06.2015. *P. nemoralis* L. – М. лесной. Верховье р. Кок., пойм. лес, 29.06.2020; верховье р. Кок., см. лес, 01.07.2020. *P. stepposa* (Kryl.) Roshev. – М. степной. Оз. Чукч., о-в Джалу, береговые скалы, 16.06.2011. *Puccinellia haughtiana* V.I. Krecz. – Бескильница Гаупта. Ю-з берег оз. Чукч., обочина зарастающей дороги, 14.09.2014. *Zizania latifolia* (Griseb.) Stapf – Цицания широколистная. Зап. часть оз. Чукч., на мелководье у берега, 10.06.2011; ю-з берег оз. Чукч., мелководье, 14.09.2014.

POLEMONIACEAE – Синюховые. *Polemonium schmidtii* Klok. – Синюха Шмидта. Ю-з берег оз. Чукч., окр. базы рыб. колхоза им. Постышева, 27.06.2015; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020.

POLYGONACEAE – Гречиховые. *Persicaria foliosa* (H. Lindb.) Kitag. – Горец многолистный. Басс. р. Армали, берега реки, 16.09.2014; ю-з берег оз. Чукч., обочина дороги, канава, 11.09.2014. *P. hydropiper* (L.) Spach – Г. перечный. Ю-з берег оз. Чукч., край водоема, 18.09.2014. *P. lapathifolia* (L.) S.F. Gray – Г. развесистый. Зап. побережье оз. Чукч., илистый берег, 10.06.2011. *P. maculosa* S.F. Gray – Г. почечуйный. Ю-з берег оз. Чукч., окр. базы рыб. колхоза им. Постышева, береговой обрыв, 16.09.2014. *P. scabra* (Moench.) Mold. – Г. . Басс. р. Армали, пойм. луг с редким березняком, 15.09.2014. *Polygonum plebejum* R.Br. – Спорыш отмельный. Басс. р. Армали, обочина дороги, 14.09.2014. *Rumex maritimus* L. – Щавельник приморский. Ю-з берег оз. Чукч., обочина дороги, 11.09.2014. *R. longifolius* DC. – Щ. длиннолистный. Ю-з берег оз. Чукч., берег старицы, 11.09.2014. *Truellum sieboldii* (Meisn.) Soják – Колочестебельник Зибольда. Ю-з берег оз. Чукч., обочина дороги, канава, 11.09.2014.

POLYPODIACEAE – Многоножковые. *Polypodium sibiricum* Sipliv. – Многоножка сибирская. Зап. побережье оз. Чукч., ельник, на ветровале, 11.06.2011; ю-з оконечность Ом. хр., сев. склон г. Сетко, елово-пихтовый лес с примесью березы шерстистой, 29.06.2020.

POTAMOGETONACEAE – Рдестовые. *Potamogeton perfoliatus* L. – Рдест пронзеннолистный. Зап. часть оз. Чукч., мелководный залив, 10.06.2011. *P. gramineus* L. – Р. злаковый. Р. Ольджакан, залив, 17.09.2017. *P. natans* L. – Рдест плавающий. Зап. берег оз. Чукч., мелководье. 24.06.2015.

PRIMULACEAE – Первоцветовые. *Androsace septentrionalis* L. – Проломник нитевидный. Басс. р. Армали, обочина дороги, канава, 16.09.2014. *Naumburgia thyrsoiflora* (L.) Rchb. – Наумбургия кистецветковая. Зап. побережье оз. Чукч., сырой луг, 10.06.2011; ю-з берег оз. Чукч., берег водоема, 25.06.2015. *Trientalis europaea* L. – Седмичник европейский. Зап. побережье оз. Чукч., листовничник, 15.06.2011; ю-з берег оз. Чукч., см. лес, 18.09.2014; ю-з оконечность Ом. хр., верховье р. Кок., см. лес, 29.06.2020.

PYROLACEAE – Грушанковые. *Chimaphila umbellata* (L.) W.P.C. Barton – Зимолюбка зонтичная. Зап. побережье оз. Чукч., см. лес, 12.06.2011; ю-з берег оз. Чукч., см. лес, 18.09.2014; ю-з оконечность Ом. хр., склон г. Сетко, см. лес, 29.06.2020. *Orthilia secunda* (L.) House – Ортилия однобокая. Зап. побережье оз. Чукч., листовничник, 15.06.2011; ю-з берег оз. Чукч., возвышенность, молодой сосняк, 18.09.2014; ю-з оконечность Ом. хр., склон г. Сетко, см. лес, 29.06.2020. *Pyrola renifolia* Maxim. – Грушанка почколистная. Зап. побережье оз. Чукч., листовничник, 15.06.2011. *P. incarnata* Fisch. – Грушанка мясокрасная. Зап. побережье оз. Чукч., листовничник, 15.06.2011; ю-з берег оз. Чукч., см. лес, 18.09.2014; ю-з оконечность Ом. хр., склон г. Сетко, см. лес, 29.06.2020; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020.

RANUNCULACEAE – Лютиковые. *Aconitum karafutense* Muiabe et Nakai – Борец карафутский. Ю-з оконечность Ом. хр., см. лес, 30.06.2020; ср. течение р. Кок., пойм. лес, 02.07.2020. *A. umbrosum* (Korsh.) Kom. – Б. тенелюбивый. Ю-з оконечность Ом. хр., верховье р. Кок., см. лес, 29.06.2020; верховье р. Кок., пойм. лес, 30.06.2020. *A. volubile* Pall. ex Koelle – Б. вьющийся. Басс. р. Армали, пойм. луг с редким березняком, 15.09.2014. *Actaea erythrocarpa* Fisch. – Воронец красноплодный. Зап. побережье оз. Чукч., см. лес, 12.06.2011; ю-з оконечность Ом. хр., верховье р. Кок., см. лес, 29.06.2020. *Anemone dichotoma* L. – Ветреница вильчатая. Басс. р. Армали, пойм. луг с редким березняком, 15.09.2014. *Aquilegia parviflora* Ledeb. – Водосбор мелкоцветковый. Зап. побережье оз. Чукч., сухой луг, 10.06.2011; ю-з берег оз. Чукч., возвышенность, см. лес, 25.09.2014; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020. *Atragene ochotensis* Pall. – Княжик охотский. Зап. побережье оз. Чукч., см. лес, 12.06.2011; ю-з берег оз. Чукч., возвышенность, см. лес, 18.09.2014; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020. *Caltha membranacea* (Turcz.) Schipcz. – Калужница перепончатая. Басс. р. Армали, заболоч. ручей, 15.09.2014;

ю-з оконечность Ом. хр., верховье р. Кок., по берегам реки, 29.06.2020. *C. palustris* L. – К. болотная. Басс. р. Армали, заболоч. ручей, 15.09.2014. *Cimicifuga simplex* (Wormsk. et DC.) Turcz. – Клопогон простой. Ю-з оконечность Ом. хр., верховье р. Кок., пойм. лес, 30.06.2020. *Clematis fusca* Turcz. – Ломонос бурый. Басс. р. Армали, пойм. лес, 20.09.2014; басс. р. Армали, луг, 28.09.2014; верховье р. Кок., пойм. лес, 27.06.2020. *Coptis trifolia* (L.) Salisb. – Коптис трехлистный. Зап. побережье оз. Чукч., ельник, 11.06.2011; ю-з берег оз. Чукч., темнохвойный лес, 18.09.2014. *Pulsatilla nuttalliana* (DC.) Spreng. – Прострел Наттала. Ю-з берег оз. Чукч., окр. базы рыб. колхоза им. Постышева, береговой обрыв, 16.09.2014; сев. берег оз. Чукч., вершина, крутой незалесенный склон, 27.06.2015. *Ranunculus gmelinii* DC. – Лютик Гмелина. Верховье р. Армали, залив, 11.09.2014; басс. р. Армали, заболоч. ручей, 13.09.2014. *R. chinensis* Bunge – Л. китайский. Басс. р. Армали, обочина дороги, канава, 15.09.2014. *Thacla natans* (Pall. ex Georgi) Deyl et Soják. – Такла плавающая. Зап. побережье оз. Чукч., старая гарь, обочина дороги, в кювете, 16.06.2011. *Thalictrum amurense* Maxim. – Василистник амурский. Басс. р. Армали, пойм. луг с редким березняком, 13.09.2014. *T. contortum* L. – В. скученный. Басс. р. Армали, пойм. лес, 15.09.2014; верховье р. Кок., пойм. лес, 30.06.2020. *T. sparsiflorum* Turcz. ex Fisch. et С.А. Меу. – В. редкоцветковый. Ю-з оконечность Ом. хр., верховье р. Кок., пойм. лес, 30.06.2020. *Trollius riederianus* Fisch. et С.А. Меу. – Купальница Ридера. Ю-з оконечность Ом. хр., верховье р. Кок., по берегам реки, 29.06.2020.

ROSACEAE – Розовые. *Aruncus dioicus* (Walter) Fernald – Волжанка двудомная. Басс. р. Армали, см. лес, 27.06.2015; ю-з берег оз. Чукч., пойм. лес, 28.06.2015; ю-з оконечность Ом. хр., верховье р. Кок., пойм. лес, 30.06.2020. *Crataegus dahurica* Koehne ex С.К. Schneid. – Боярышник даурский. Басс. р. Армали, см. лес, 14.09.2014. *Filipendula palmata* (Pall.) Maxim. – Лабазник дланевидный. Басс. р. Армали, см. лес, 15.09.2014; ю-з берег оз. Чукч., пойм. лес, 28.06.2015; ю-з оконечность Ом. хр., верховье р. Кок., пойм. лес, 30.06.2020. *Fragaria orientalis* Losinsk. – Земляника восточная. Ю-з берег оз. Чукч., окр. базы рыб. колхоза им. Постышева, берег озера, 16.09.2014. *Geum aleppicum* Jacq. – Гравилат алеппский. ю-з побережье оз. Чукч., обочина дороги, 15.09.2014. *Padus avium* Mill. – Черемуха обыкновенная. Ю-з берег оз. Чукч., пойм. лес, 28.06.2015; ю-з оконечность Ом. хр., верховье р. Кок., пойм. лес, 30.06.2020. *Potentilla fragarioides* L. – Лапчатка земляничная. Оз. Чукч., о-в Джалу, береговой обрыв, 16.06.2011; ю-з побережье оз. Чукч., обочина дороги, 15.09.2014; окр. базы рыб. колхоза им. Постышева, берег озера, 16.09.2014; ю-з оконечность Ом. хр., крутой склон сопки, дубово-кедровостланиковая роща, 02.07.2020. *P. norvegica* L. – Л. норвежская. Зап. побережье оз. Чукч., обочина дороги, 10.06.2011; ю-з побережье оз. Чукч., обочина дороги, 15.09.2014; окр. базы рыб. колхоза им. Постышева, берег озера, 16.09.2014; ср. течение р. Кок., обочина дороги, 01.07.2020. *P. supina* L. – Л. низкая. Ю-з побережье оз. Чукч., обочина дороги, 15.09.2014; ср. течение р. Кок., обочина дороги, 01.07.2020. *Rosa acicularis* Lindl. – Шиповник иглистый. Басс. р. Армали, см. лес, 14.09.2020; ср. течение р. Кок., см. лес, 01.07.2020. *R. amblyotis* С.А. Меу. – Ш. тупоушковый. Ю-з берег оз. Чукч., возвышенность, незалесенный склон, 28.06.2015. *R. davurica* Pall. – Ш. даурский. Оз. Чукч., о-в Джалу, береговой обрыв, 16.06.2011; басс. р. Армали, см. лес, 14.09.2020; верховье р. Кок., пойм. лес, 30.06.2020. *Rubus arcticus* L. – Рубус арктический; княженика. Зап. побережье оз. Чукч., см. лес, 14.06.2011; Ю-з берег оз. Чукч., окр. базы рыб. колхоза им. Постышева, пойм. лес, 16.09.2014; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020. *R. chamaemorus* L. – Р. приземистый, морощка. Зап. побережье оз. Чукч., сфагновое болото, 16.06.2011; южный мыс о-ва Годбаньки, куст. болото, 24.06.2015. *R. humulifolius* С.А. Меу. – Р. хмелелистный. Ю-з оконечность Ом. хр., пойм. лес, 29.06.2020. *R. sachalinensis* H. Lévl. – Р. сахалинский. Зап. побережье оз. Чукч., обочина дороги, 10.06.2011. Ю-з берег оз. Чукч., окр. базы рыб. колхоза им. Постышева, 16.09.2014; ср. течение р. Кок., зарастающая дорога, 02.07.2020. *Sanguisorba officinalis* L. – Кровохлебка аптечная. Ср. течение р. Кок., зарастающая дорога, 02.07.2020. *S. parviflora* (Maxim.) Takeda – К. мелкоцветковая. Правобережье р. Армали,

пойм. луг, 16.09.2014. *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br. – Рябинник рябинолистный. Зап. побережье оз. Чукч., обочина дороги, 10.06.2011; ю-з берег оз. Чукч., пойм. лес, 28.06.2015; ю-з оконечность Ом. хр., верховье р. Кок., пойм. лес, 30.06.2020. *S. grandiflora* (Sweet) Maxim. – Р. крупноцветковый. Ю-з оконечность Ом. хр., вершина г. Сетко, каменная осыпь с пятнами кедрового стланика, 29.06.2020. *Sorbus sibirica* Hedl. – Рябина сибирская. Зап. побережье оз. Чукч., лиственничник, 15.06.2011; басс. р. Армали, см. лес, 16.06.2014; верховье р. Кок., см. лес, 30.06.2020. *Spiraea betulifolia* Pall. – Таволга березолистная. Зап. побережье оз. Чукч., берег ручья, 15.06.2011; басс. р. Армали, см. лес, 16.06.2014; ю-в берег оз. Чукч., пойм. лес, 28.06.2015; ю-з оконечность Ом. хр., верховье р. Кок., см. лес, 30.06.2020. *S. humilis* Rojark. – Т. низкая. Зап. побережье оз. Чукч., лиственничник, 15.06.2011; басс. р. Армали, пойм. лес, 16.09.2014. *S. flexuosa* Fisch. ex Cambess. – Т. извилистая. Басс. р. Армали, возвышенность, см. лес, 16.06.2014; верховье р. Кок., см. лес, 30.06.2020. *S. media* F. Schmidt – Т. средняя. Оз. Чукч., о-в Джалу, береговой обрыв, 16.06.2011. Басс. р. Армали, возвышенность, см. лес, 16.06.2014; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020. *S. salicifolia* L. – Т. иволистная. Басс. р. Армали, пойм. лес, 16.09.2014; ю-з оконечность Ом. хр., верховье р. Кок., пойм. лес, 30.06.2020.

RUBIACEAE – Мареновые. *Galium boreale* L. – Подмаренник северный. Зап. берег оз. Чукч., см. лес, 14.06.2011; басс. р. Армали, см. лес, 15.09.2014; верховье р. Кок., пойм. лес, 30.06.2020; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020. *G. davuricum* Turcz. ex Ledeb. – П. даурский. Зап. берег оз. Чукч., лиственничник, 14.06.2011; басс. р. Армали, см. лес, 15.09.2014; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020. *G. physocarpum* Ledeb. – П. вздутоплодный. Оз. Чукч., южный мыс о-ва Годбаньки, см. лес, 25.06.2015; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020. *G. ruthenicum* Willd. – П. русский. Оз. Чукч., о-в Джалу, береговой обрыв, 16.06.2011; ю-в берег оз. Чукч., береговые скалы, 25.06.2015. *G. trifidum* L. – П. трехнадрезанный. Зап. берег оз. Чукч., травяное болото, 13.06.2011; басс. р. Армали, зарастающая дорога, канава, 13.09.2014; ю-з берег оз. Чукч., заболоч. ручей, 21.09.2014. *Galium verum* L. – П. настоящий. Ю-з оконечность Ом. хр., крутой склон с дубово-кедровостланиковым лесом, 02.07.2020.

SALICACEAE – Ивовые. *Populus maximowiczii* A. Henry – Тополь Максимовича. Ю-з берег оз. Чукч., см. лес 12.09.2014. *P. tremula* L. – Т. дрожащий. Ю-з берег оз. Чукч., см. лес 12.09.2014; басс. р. Армали, пойм. лес, 25.06.2015; ю-з оконечность Ом. хр., склон г. Сетко, см. лес, 29.06.2020; ср. течение р. Кок., пойм. лес, 02.07.2020. *Salix abscondita* Laksch. – Ива скрытая. Ю-з граница заказника, старый карьер, 13.09.2014; ю-з оконечность Ом. хр., сев. склон г. Сетко, см. лес, 29.06.2020; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020. *S. bebbiana* Sarg. – И. Бибба. Ю-з берег оз. Чукч., см. лес 12.09.2014; басс. р. Армали, пойм. лес, 28.06.2015. *S. brachypoda* (Trautv. et C.A. Mey.) Kom. – И. коротконожковая. Зап. побережье оз. Чукч., куст. болото, 16.06.2011; басс. р. Армали, куст. болото, 15.09.2014; басс. р. Армали, кустарничково-сфагновое болото, 23.06.2015; ср. течение р. Кок., заболоч. долина ручья, 02.07.2020. *S. caprea* L. – И. козья. Зап. побережье оз. Чукч., лиственничник, 14.06.2011. *S. gracilistyla* Miq. – И. тонкостолбиковая. Басс. р. Армали, молодой сосняк, 18.09.2014. *S. myrtilloides* L. – И. черничная. Басс. р. Армали, куст. болото, 15.09.2014; басс. р. Армали, кустарничково-сфагновое болото, 23.06.2015; ср. течение р. Кок., заболоч. долина ручья, 02.07.2020. *S. rorida* Laksch. – И. росистая. Басс. р. Армали, берег ручья, 12.09.2014; ср. течение р. Кок., берег реки, 02.07.2020. *S. schwerinii* E. Wolf – И. Шверина. Зап. побережье оз. Чукч., берег ручья, 16.06.2011; басс. р. Армали, пойм. лес, 15.09.2014; ср. течение р. Кок., берег реки, 02.07.2020. *S. taraiensis* Kimura – И. поронайская. Басс. р. Армали, пойм. лес, 12.09.2014; ю-з часть заказника, обочина дороги, 15.09.2014; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020. *S. udensis* Trautv. et C.A. Mey. – И. удская. Басс. р. Армали, пойм. лес, 15.09.2014; басс. р. Армали, обочина дороги, 16.09.2014; ю-в берег оз. Чукч., мыс Брусничный, см. лес, 25.06.2015; ю-з оконечность Ом. хр., склон г. Сетко, см. лес, 29.06.2020; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020. *Toisusu cordiphylla* (Trautv. et C.A. Mey) Kimura – Ложнотополь сердцелистный. Ю-з оконечность Ом. хр., верховье р. Кок., прирусловый лес, 29.06.2020.

SAMBUCACEAE – Бузиновые. *Sambucus sibirica* Nakai – Бузина сибирская. Басс. р. Армали, см. лес, 15.09.2014; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020.

SANTALACEAE – Санталовые. *Thesium refractum* С.А. Мей. – Ленец преломленный. Ю-з берег оз. Чукч., возвышенность, хв.-широк. лес, 21.09.2014; ю-з берег оз. Чукч., крутой склон возвышенности, разреженный см. лес, 24.06.2015; с-в берег оз. Чукч., возвышенность, крутой травянистый склон, 26.06.2015; ю-з оконечность Ом. хр., крутой склон с дубово-кедровостланиковой рощей, 30.07.2020; ср. течение р. Кок., россыпи камней в лиственнично-березовом лесу, 01.07.2020.

SAXIFRAGACEAE – Камнеломковые. *Micranthes aestivalis* (Fisch. ex С.А. Мей.) Small – Камнеломка летняя. Ю-з оконечность Ом. хр., верховье р. Кок., берег реки, 30.06.2020. *Saxifraga bronchialis* L. – Камнеломка гребенчатореснитчатая. Оз. Чукч., о-в Джалу, береговой обрыв, 16.06.2011; ю-з оконечность Ом. хр., крутой склон сопки, дубово-кедровостланиковая роща, 28.06.2020. *Chrysosplenium sibiricum* (Ser. ex DC.) A.P. Khokhr. – Селезеночник сибирский. Ю-з оконечность Ом. хр., верховье р. Кок., берег реки, 30.06.2020.

SCHEUCHZERIAACEAE – Шейхцериевые. *Scheuchzeria palustris* L. – Шейхцерия болотная. Зап. побережье оз. Чукч., кустарничково-сфагновое болото, 16.06.2011.

SCROPHULARIACEAE – Норичниковые. *Limosella aquatica* L. – Лужница водяная. Басс. р. Армали, обочина дороги, канава, 15.09.2014. *Linaria vulgaris* Mill. – Льянка обыкновенная. Басс. р. Армали, обочина дороги, 15.09.2014; ю-з берег оз. Чукч., заброшенный карьер, 16.09.2014. *Odontites vulgaris* Moench – Зубчатка обыкновенная. Басс. р. Армали, обочина дороги, 15.09.2014; ю-з берег оз. Чукч., заболоч. ручей, 21.09.2014. *Pedicularis labradorica* Wirsing – Мытник лабладорский. Зап. побережье оз. Чукч., обочина лесной дороги, 13.06.2011; басс. р. Армали, возвышенность, см. лес, 18.09.2014; ю-з оконечность Ом. хр., вершина и склоны г. Сетко, 28.06.2020. *P. resupinata* L. – М. перевернутый. Басс. р. Армали, пойм. луг с редкостойным березняком, 13.09.2014; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020.

SELAGINELLACEAE – Плаунковые. *Selaginella borealis* (Kaulf.) Rupr. – Плаунок северный. Оз. Чукч., о-в Джалу, береговые скалы, 16.06.2011. *S. rupestris* (L.) Spring – П. на-скальный. Оз. Чукч., о-в Джалу, береговые скалы, 16.06.2011.

SPARGANIACEAE – Ежеголовниковые. *Sparganium glomeratum* (Laest.) Neuman – Ежеголовник всплывающий. Ю-з берег оз. Чукч., заболоч. ручей, 24.09.2014. Опр. В.В. Якубов. *S. hyperboreum* Laest. – Е. северный. Ю-з берег оз. Чукч., заболоч. ручей, 14.09.2014.

THELYPTERIDACEAE – Телиптерисовые. *Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt. – Буковник обыкновенный. Ю-з побережье оз. Чукч., см. лес, 14.09.2014; басс. р. Армали, елово-пихтовый лес, 25.06.2015.

TRAPACEAE – Рогульниковые. *Trapa maximowiczii* Korsh. – Рогульник Максимовича. Зап. часть оз. Чукч., на мелководье, 16.06.2011. *T. sibirica* Fler. – Водяной орех сибирский. Зап. часть оз. Чукч., на мелководье, 16.06.2011.

TRILLIACEAE – Триллиумовые. *Paris verticillata* Vieb. – Вороний глаз мутовчатый. Зап. побережье оз. Чукч., см. лес, 12.06.2011; верховье р. Кок., пойм. лес, 30.06.2020.

TYPHACEAE – Рогозовые. *Typha latifolia* L. – Рогоз широколистный. Ю-з берег оз. Чукч., берег водоема, 16.09.2014.

URTICACEAE – Крапивовые. *Urtica angustifolia* Fisch. ex Hornem. – Крапива узколистная. Басс. р. Армали, на пустыре возле моста, 13.09.2014; ю-з берег оз. Чукч., окр. базы рыб. колхоза им. Постышева, пустырь, 16.09.2014; оз. Чукч., южный мыс о-ва Годбаньки, пойм. лес, 25.06.2015.

VALERIANACEAE – Валериановые. *Valeriana alternifolia* Ledeb. – Валериана очереднолистная. Ср. течение р. Кок., зарастающая дорога, 02.07.2020. *V. amurensis* P.A. Smirn. ex Kom. – В. амурская. Ср. течение р. Кок., зарастающая дорога, сырой участок, 02.07.2020.

VIOLACEAE – Фиалковые. *Viola acuminata* Ledeb. – Фиалка приостренная. Верховье р. Кок., см. лес, 30.06.2020. *V. dactyloides* Schult. – Ф. пальчатая. Ю-з берег оз. Чукч., возвышенность, хв.-широк. лес, 18.09.2014. *V. epipsiloides* Á. Löve et D. Löve – Ф. сверхуголенькая. Зап. побережье оз. Чукч., берег ручья, 12.06.2011; басс. р. Армали, лиственнично-березовый лес, 13.09.2014; ю-з оконечность Ом. хр., верховье р. Кок., берег реки. 30.06.2020. *V. sachalinensis* Boissieu – Ф. сахалинская. Зап. побережье оз. Чукч., см. лес, 12.06.2011; ю-з граница заказника, старый карьер, 13.09.2014; ю-з оконечность Ом. хр., сев. склон г. Сетко, см. лес, 29.06.2020; ср. течение р. Кок., см. лес, 02.07.2020.

WOODSIACEAE – Вудсиевые. *Woodsia ilvensis* (L.) R. Br. – Вудсия северная. Оз. Чукч., о-в Джалу, береговые скалы, 16.06.2011; верховье р. Кок., скальные выходы на склоне, 30.06.2020.

Заключение

Таким образом, исследованиями ключевых пунктов территории заказника «Ольджиканский», проведенными в 2011–2020 гг., впервые выявлено для заказника 370 видов сосудистых растений, относящихся к 79 семействам и 208 родам. Авторы полагают, что дальнейшие исследования территории заказника позволят расширить и уточнить список.

Выражаем искреннюю признательность сотрудникам Федерального научного центра биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН В.Ю. Баркалову, В.В. Якубову, С.В. Прокопенко за консультации и помощь в определении гербарного материала.

ЛИТЕРАТУРА

1. Андронов В.А., Гранкин Д.М., Иволгин А.Я. Особо охраняемые природные территории Хабаровского края / Департамент Росприроднадзора по Дальневосточному федеральному округу, Всемирный фонд дикой природы (WWF), Россия. Хабаровск, 2009. 89 с.
2. Водно-болотные угодья России. Т. 1. Водно-болотные угодья международного значения / под общ. ред. В.Г. Кривенко. М.: Wetlands International, 1998. 256 с.
3. Водно-болотные угодья России. Т. 5. Водно-болотные угодья юга Дальнего Востока России / под общ. ред. В.Н. Бочарникова. М.: Wetlands International, 2005. 220 с.
4. Красная книга Российской Федерации (растения и грибы) / гл. редкол.: Ю.П. Трутнев [и др.]; сост. Р.В. Камелин [и др.]. М: Т-во науч. изданий КМК, 2008. 855 с.
5. Красная книга Хабаровского края: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений, грибов и животных: официальное издание / Министерство природных ресурсов Хабаровского края, Институт водных и экологических проблем ДВО РАН. Воронеж: МИР, 2019. 604 с.: ил.
6. Манько Ю.И., Розенберг В.А. Очерк растительности междуречья Амур–Амгунь: Растительность северных районов Дальнего Востока // Комаровские чтения. Вып. 14. Владивосток: Изд-во ДВНЦ АН СССР, 1967. С. 1–34.
7. Петров Е.С., Новороцкий П.В., Леншин В.Т. Климат Хабаровского края и Еврейской автономной области. Владивосток; Хабаровск: Дальнаука, 2000. 174 с.
8. Пехтерев А.К. Растительность Нимелен-Чукчагирской впадины // Вопросы географии Дальнего Востока. Сб. 10. Хабаровск: Дальневост. гос. изд-во, 1972. С.168–210.
9. Пехтерев А.К. Сплавины озера Чукчагирского // Вопросы географии Дальнего Востока. Сб. 7. Хабаровск: Дальневост. гос. изд-во, 1965. С. 151–160.
10. Реймерс Н.Ф., Штильмарк Ф.Р. Особо охраняемые природные территории. М.: Мысль, 1978. 295 с.
11. Ресурсы поверхностных вод СССР // Дальний Восток. Нижний Амур. Т. 18, вып. 2 / под ред. А.П. Муранова. Л.: Гидрометеорол. изд-во, 1970. 592 с.
12. Сапаев В.М. Озеро Чукчагирское // Водно-болотные угодья России. Т. 5. М.: Wetlands International Publicaton, 2005. С. 69–72.
13. Сосудистые растения советского Дальнего Востока: в 8 т. / отв. ред. С.С. Харкевич. Л.; СПб.: Наука, 1985–1996.
14. Флора российского Дальнего Востока: Дополнения и изменения к изданию «Сосудистые растения советского Дальнего Востока». Т. 1–8 (1985–1996) / отв. ред. А.Е. Кожевников, Н.С. Пробатова. Владивосток: Дальнаука, 2006. 456 с.
15. Черепанов С.К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). СПб.: Мир и семья-95, 1995. 992 с.