

НАУЧНАЯ СТАТЬЯ

УДК 581.9:502.4(571.65)

ОСОБЕННОСТИ ФЛОРЫ ОМУЛЕВСКОГО КЛАСТЕРА НОВОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ЧЕРСКИЙ» (МАГАДАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Мария Геннадьевна Хорева

Институт биологических проблем Севера ДВО РАН, mkhoreva@ibpn.ru

Аннотация. Новый национальный парк «Черский» создан в 2022 г. на севере Магаданской обл., в бассейне верхней Колымы, в южных отрогах хребта Черского. Обсуждаются ценность природных ландшафтов и особенности флоры ландшафтов Омuleвского кластера на карбонатных и некарбонатных породах. Сообщается о находках редких видов, в том числе кальцефильных. Ценность некарбонатных ландшафтов определяется в основном необходимостью охраны типичных растительных сообществ верхней Колымы – редкостойных лиственничников, горных тундр, а также озерно-болотных комплексов. Из редких видов сосудистых растений встречаются *Rhodiola quadrifida*, *Subularia aquatica* и *Beckwithia chamissonis*. Изучены распространение и экология *Oxytropis susumanica* из родства *O. nigrescens*. Омuleвское среднегорье и Омuleвская низменность интересны кальцефильной флорой, которую дополняет находка *Cypripedium calceolus* – вида, охраняемого на федеральном уровне. Обнаружена изолированная популяция *Arctostaphylos uva-ursi*, это самое восточное местонахождение в Евразии. Для континентальных районов Магаданской обл. новый вид – *Triglochin maritima*. Изучены распространение и экология *Oxytropis darpirensis*. Сканированные изображения гербарных образцов, а также фотографии видов в природной обстановке доступны на сайте Гербария ИБПС ДВО РАН (MAG): <https://herbarium.ibpn.ru/>.

Ключевые слова: флора, сосудистые растения, природный ландшафт, национальный парк «Черский», хребет Черского, р. Колыма, Магаданская область

DOI: 10.55959/MSU0027-1403-BB-2025-130-5-60-65

Благодарности. Автор благодарит Е.В. Хаменкову за возможность участвовать в изучении природы национального парка, А.В. Кондратьева и А.В. Морозова – за помощь в проведении полевых работ.

Финансирование. Работа выполнена в рамках государственного задания ИБПС ДВО РАН № 123032000015-3 и 124050700005-0, экспедиционные работы поддержаны грантами Русского географического общества в 2018, 2021 и 2023 гг.

Для цитирования: Хорева М.Г. Особенности флоры Омuleвского кластера нового национального парка «Черский» (Магаданская область) // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2025. Т. 130. Вып. 5. С. 60–65.

ORIGINAL ARTICLE

FLORISTIC SPECIFICITY OF THE OMULEVSKY CLUSTER OF THE NEW NATIONAL PARK “CHERSKY” (MAGADAN REGION)

Maria G. Khoreva

Institute of Biological Problems of the North FEB RAS, mkhoreva@ibpn.ru

Abstract. The new Chersky national park was organized in 2022 in the north of the Magadan region, in the upper Kolyma basin, in the southern spurs of the Chersky ridge.

The importance of natural landscapes and the features of the flora of carbonate and non-carbonate landscapes of the Omulevsky cluster are discussed. Findings of rare species, including calciphilous, have been reported. The importance of non-carbonate landscapes is determined mainly by the need to protect typical plant communities of the upper Kolyma - sparse larch forests, mountain tundras, as well as lake-marsh complexes. Rare species of vascular plants include *Rhodiola quadrifida*, *Subularia aquatica* and *Beckwithia chamissonis*. The distribution and ecology of *Oxytropis susumanica* from the genus *O. nigrescens* have been studied. The Omulyovskoe middle mountains and the Omulyovskaya lowland are interesting for their calciphylic flora, which is complemented by the finding of *Cypripedium calceolus*, a species protected at the federal level. An isolated population of *Arctostaphylos uva-ursi* has been found; it is the easternmost locality in Eurasia. For the continental regions of the Magadan region, a new species is *Triglochin maritima*. The distribution and ecology of *Oxytropis darpirensis* have been studied. Scanned images of herbarium specimens, as well as photographs of species in natural settings, are available on the website of the Herbarium of the Institute of Biological Problems of the North FEB RAS (MAG): <https://herbarium.ibpn.ru/>.

Keywords: flora, vascular plants, natural landscape, Chersky National Park, Chersky Ridge, Kolyma river, Magadan region

Acknowledgements. The author thanks E.V. Khamenkova for the opportunity to participate in the study of the national park's nature, and A.V. Kondratyev and A.V. Morozov for their assistance in conducting field work.

Financial Support. The work was carried out within the framework of the Institute of Biological Problems of the North FEB RAS No 123032000015-3 и 124050700005-0. The expeditions were supported by grants from the Russian Geographical Society in 2018, 2021 and 2023.

For citation: Khoreva M.G. Floristic specificity of the Omulevsky cluster of the new national park "Chersky" (Magadan Region) // Byul. MOIP. Otd. biol. 2025. T. 130. Вып. 5. S. 60–65.

В декабре 2022 г. на территории Магаданской обл. создан национальный парк (НП) «Черский» им. А.В. Андреева. Он включает три кластера (оз. Джека Лондона (1096,32 км²), Омuleвский 1 (6129,9 км²), Омuleвский 2 (409,27 км²)), охватывающих ценные природные комплексы бассейна Верхней Колымы, в том числе Омuleвское среднегорье, сложенное известняками палеозойской эры. Для подготовки обоснования создания парка на его будущих территориях (кластер Омuleвский и окрестности) в 2018–2021 гг. было проведено несколько комплексных экспедиций при поддержке Русского географического общества. Организация НП служит целям развития региональной экологической сети, разработанной А.В. Андреевым (Андреев, 2013). Поскольку исследования последних лет касались именно труднодоступных территорий Омuleвского кластера, настоящее сообщение посвящено именно ему.

Флора и растительность юго-восточной части хребта Черского исследована пока недостаточно. Ранее ботанические исследования проводились в окрестностях р. Малык-Сиен (Поспелова,

Тишков, 1976), а также на оз. Дарпир (Павлов, Хохряков, 1989), почти 50 лет назад. В 1978 г. в устье р. Урультун собирали гербарий сотрудники лаборатории ботаники ИБПС ДВНЦ РАН СССР С.В. Ершова, Г.Л. Антропова, О.А. Тузов и В.П. Левковский, а в 1981 г. А.П. Хохряков, М.Т. Мазуренко, О.А. Хохрякова и И.А. Драневич работали в верховьях р. Таскан. Гербарные образцы из этих местонахождений отчасти доступны на сайте Гербария Института биологических проблем Севера ДВО РАН, международный индекс – MAG (Гербарий, 2024), а также на сайте Цифрового гербария МГУ (MW), куда А.П. Хохряков передавал дублиеты своих сборов и многие типовые образцы новых для науки таксонов (Серегин, 2024).

Материалы и методы

Растительный покров ландшафтов на некарбонатных породах этого района (кластер Омuleвский 1 и прилегающие к нему территории) изучался нами в 2018–2021 и в 2024 гг. в окрестностях озер Малык (Хорева, Андриянова, 2021),

Урультун, Уи, Момонтай, Юг и др. (Сусуманский р-н Магаданской обл.). Специальная публикация посвящена водной флоре высокогорных озер (Мочалова и др., 2023). В двух экспедициях, проведенных в период 22.06.–1.07. и 25.07.–14.08 2023 г. основное внимание было уделено изучению флоры и растительности на известняках Омuleвского среднегорья и Омuleвской низменности (кластер Омuleвский 2) (Хаменкова, Хорева, 2023).

В ходе 6 полевых сезонов собрано более 3000 гербарных образцов растений, а также получены фотоматериалы, документирующие описания растительных сообществ и находки редких видов. Изучение флоры и растительности велось маршрутным методом, особое внимание уделялось местообитаниям водных растений и поиску местонахождений редких видов. Сделаны описания типичных и редких растительных сообществ. Названия таксонов сосудистых растений приведены по POWO (Plants of the World Online). Образцы хранятся в Гербарии ИБПС ДВО РАН (MAG), сборы сделаны сотрудниками лаборатории ботаники, включая автора статьи. Образцы сосудистых растений доступны онлайн (Гербарий, 2024).

Результаты и обсуждение

Район исследований (Омuleвский кластер национального парка) расположен в северной части Магаданской обл., примыкает к границе с Республикой Саха (Якутия). Территория лежит в области резко континентального климата Северо-Восточной Азии. В растительном покрове до высоты 1000 м над ур. моря преобладают редкостойные лиственничники кустарничково-лишайниковые и кустарничково-моховые с разреженным подлеском из кедрового стланика и березы Миддендорфа. Выше границы леса растительный покров представлен фрагментами несомкнутых щебнистых кустарничковых и кустарничково-лишайниковых тундр.

В лиственничниках из кустарничков преобладают кассиопея вересковидная (*Cassiope ericoides* (Pall.) D. Don), обычны голубика болотная (*Vaccinium uliginosum* L.) и брусника (*V. vitis-idaea* L.), березы тощая (*Betula exilis* Sukaczew) и Миддендорфа (*B. middendorffii* Trautv. & C. A. Mey.), багульник стелющийся (*Ledum decumbens* (Aiton) Lodd. ex Steud.), арктоус альпийский (*Arctous alpina* (L.) Nied.), рододендрон мелколистный (*Rhododendron parvifolium* Adams), из трав – таран трехкрылоплодный (*Aconogonon tripterocarpon* (A. Gray) H. Nara), остролодочник белоцветковый (*Oxytropis leucantha* (Pall.) Pers.),

зубровка альпийская (*Hierochloë alpina* (Sw. ex Willd.) Roem. & Schult.), змеевик живородящий (*Bistorta vivipara* (L.) Delarbre), змеевик эллиптический (*Bistorta elliptica* (Willd. ex Spreng.) V. V. Petrovsky, D. F. Murray & Elven), полынь арктическая (*Artemisia arctica* Less.), мытник лабдорский (*Pedicularis labradorica* Wirsing) и др.

В сырых местах, в основном по берегам ручьев и озер, обычны кустарничковые ивы: буреющая (*Salix fuscescens* Andersson), красивая (*S. pulchra* Cham.), скальная (*S. saxatilis* Turcz. ex Ledeb.). На болотах произрастают подбел многолистный (*Andromeda polifolia* L.), морощка (*Rubus chamaemorus*), пушица влагилищная (*Eriophorum vaginatum*), изредка камнеломка Редовского (*Saxifraga redofskyi* Adams), клюква мелкоплодная (*Oxycoccus microcarpus* Turcz. ex Rupr.).

В горных тундрах, в том числе на моренных холмах, произрастают минуарция арктическая (*Minuartia arctica* (Steven ex Ser.) Graebn.), остролодочники сусуманский (*Oxytropis susumanica* Jurtzev) и белоцветковый (*Oxytropis leucantha* (Pall.) Pers.), лапчатка изящная (*Potentilla elegans* Cham. & Schldl.), городковия якутская (*Gorodkovia jacutica* Botsch. & Karav.), камнеломка точечная (*Saxifraga punctata* L.), диапенсия обратнойцевидная (*Diapensia obovata* (F. Schmidt) Nakai), володушка трехлучевая (*Bupleurum triradiatum* Adams ex Hoffm.), сердечник маргаритколистный (*Cardamine bellidifolia* L.), сиверсия малая (*Sieversia pusilla* (Gaertn.) Hultén) и др. Местами на склонах южной экспозиции встречаются небольшие по площади ксерофитные сообщества, где доминируют камнеломка многоцветковая (*Saxifraga multiflora* s.l.), горноколосник колючий (*Orostachys spinosa* (L.) Sweet), змееголовник дланевидный (*Dracocephalum palmatum* Stephan ex Willd.) и др.

Особенность лиственничных лесов карбонатных районов хребта Черского – большое участие в подлеске *Rhododendron adamsii* Rehder и местами (в Омuleвской низменности) *Juniperus sibirica* Burgsd. Подгольцовый пояс из кедрового стланика практически не выражен. В горных тундрах преобладает *Dryas punctata* Juz. с заметным участием *D. integrifolia* Vahl, который характерен для карбонатных субстратов. На высотах свыше 1100 м над ур. моря господствуют каменистые осыпи, местами полностью лишенные растительности, с группировками кальцефильных видов.

Низменные участки по берегам озер и в Омuleвской низменности заняты кочкарными болотами и заболоченными лиственничниками. На

речных террасах обычны своеобразные монодоминантные кустарничковые сообщества из *Dryas grandis* Juz., это также особенность растительности, формирующейся на известняках. Местами на террасах массовым видом становится *Leontopodium villosulum* A.P. Khokhr. Реки, стекающие с Омuleвского среднегорья, выходя из ущелий, формируют широкую (до 1–1,5 км) галечную пойму, на которой разреженно произрастают кальцефильные виды, местами массово произрастают *Chrysanthemum mongolicum* Y.Ling.

По флористическому районированию Магаданской обл. (Флора и растительность, 2010) территория входит в состав Колымского флористического района. По нашим данным, во флоре выявлено более 300 видов сосудистых растений. Список нуждается в уточнении по принадлежности к территории НП или к соседним участкам, которые ранее планировались к включению.

Одной из задач экспедиции было уточнение распространения, экологии и биологии остролодочника сусуманского. *Oxytropis susumanica* Jurtzev – эндемичный вид (из родства остролодочника чернеющего, *Oxytropis nigrescens* (Pall.) Fisch. ex DC.), описанный по единственному сбору из долины р. Малык-Сиен (Юрцев, 1985). Популяционно-генетическое изучение видов *Oxytropis* секции *Arctobia* северо-восточной Азии, включавшее образцы *O. susumanica*, собранные Е.А. Андрияновой на оз. Момонтай, показало генетическую близость (по-видимому, подвидового уровня) к *O. nigrescens* (Холина и др., 2020). Однако морфологические отличия позволяют считать *O. susumanica* самостоятельным видом. Выявленный нами на настоящий момент ареал вида включает окрестности озер Малык, Урультун, Уи и Момонтай, может быть оценен в 800 км², нуждается в дальнейшем изучении.

Флора ландшафтов на некарбонатных породах довольно однообразна, однако в новых местонахождениях выявлены редкие виды из Красной книги Магаданской области (ККМО, 2019): родиола четырехчленная (*Rhodiola quadrifida* (Pall.) Fisch. & С.А. Mey.), шильник водный (*Subularia aquatica* L.) и беквития Шамиссо (*Beckwithia chamissonis* (Schltdl.) Tolm.).

Своеобразие флоре Омuleвского среднегорья и низменности придают виды-кальцефилы (звездочкой отмечены виды, занесенные в ККМО, 2019): **Rhododendron adamsii*, **Gypsophila sambukii* Schischk., *Salix berberifolia* subsp. *fimbriata* A.K. Skvortsov, *Campanula dasyantha* M. Bieb., **Dracocephalum stellerianum* Hiltebr., *Anemo-*

ne ochotensis (Fisch. ex Pritz.) Debroe, *Castilleja variocolorata* A.P. Khokhr., *Hedysarum dasycarpum* Turcz., *Saxifraga oppositifolia* subsp. *Ajanica* (Sipliv.) Vorosch., *Leontopodium villosulum*, *Chrysanthemum mongolicum*, **Tofieldia cernua* Sm., **Oxytropis darpirensis* Jurtzev et A.P. Khokhr. и др. Кальцефильные эндемики южных отрогов хребта Черского – **Salix darpirensis* Jurtzev et A.P. Khokhr. и **Oxytropis darpirensis*. Есть также виды, приобретающие заметную ландшафтную роль на карбонатных породах Омuleвского кластера: *Dryas grandis*, *Juniperus sibirica*, *Salix alaxensis* (Andersson) Coville, *Betula fruticosa* Pall.

Особое внимание, касающееся распространения и экологии, было уделено эндемику остролодочнику дарпирскому, обнаруженному в новых местонахождениях (Хорева и др., 2023).

В 2023 г. в Омuleвской низменности были найдены несколько новых для Магаданской обл. видов. Это *Cypripedium calceolus* – вид, охраняемый на федеральном уровне. *Cypripedium calceolus* нуждается в занесении в Красную книгу МО; ближайшие известные местонахождения расположены в Республике Саха (Якутия), около 600 км к западу. Изолированная популяция *Arctostaphylos uva-ursi* в Омuleвской низменности, вероятно, сохранившаяся благодаря кальцийсодержащим субстратам, удалена на 600–760 км и более от ближайших известных местонахождений в Республике Саха (Якутия) и Хабаровском крае, это самое восточное местонахождение в Евразии. Род *Arctostaphylos* – новый для флоры Магаданской обл. Вид заслуживает включения в региональную Красную книгу. Для континентальных районов Магаданской обл. новый вид – *Triglochin maritima*, известный ранее по сборам с Охотского побережья (около 600 км южнее). Ближайшие его местонахождения на хребте Черского – близ оз. Дарпир, расположенного в пределах Республики Саха (Якутия).

Заключение

Ценность ландшафтов на некарбонатных породах национального парка «Черский» определяется в основном необходимостью охраны типичных растительных сообществ верхней Колымы – редкостойных лиственничников, горных тундр, а также озерно-болотных комплексов. Живописный ледниковый ландшафт привлекает туристов, особенно в пору золотой колымской осени. Из редких видов сосудистых растений встречаются *Rhodiola quadrifida*, *Subularia aquatica* и *Beckwithia chamissonis*.

Изучены распространение и экология *Oxytropis susumanica* из родства *O. nigrescens*.

Омулевский кластер национального парка интересен кальцефильной флорой, которую дополняет находка *Sucripedium calceolus* – вида, охраняемого на федеральном уровне. Обнаружена изолированная популяция *Arctostaphylos uva-ursi* – это самое восточное местонахождение в Евразии. Для кон-

тинентальных районов Магаданской обл. новый вид – *Triglochin maritima*. Изучены распространение и экология *Oxytropis darpirensis*.

Сканированные изображения гербарных образцов, а также фотографии видов в природной обстановке доступны на сайте Гербария ИБПС ДВО РАН (MAG): <https://herbarium.ibpn.ru/> (Гербарий, 2024).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ REFERENCES

- Андреев А.В. Эталоны природы Охотско-Колымского края. Магадан, 2013. 322 с. [Andreev A.V. Etalony prirody Okhotsko-Kolymского kraя [Okhotsk-Kolyma country: the standards of nature]. Magadan, 2013. 322 p. (in Russ.).]
- Гербарий 2024. Гербарий Института биологических проблем Севера ДВО РАН (Herbarium MAG). Режим доступа: <https://herbarium.ibpn.ru/> (дата обращения 19.09.2024) [Herbarium of the Institute of Biological Problems of the North FEB RAS. 2024. Accessed at: <https://en.herbarium.ibpn.ru/> (accessed on 19.09.2024) (in Russ.).]
- Красная книга Магаданской области. Магадан, 2019. 356 с. [Krasnaya kniga Magadanskoj oblasti. Redkie i nakhodyashchiesya pod ugrozoi ischeznoveniya vidy zhivotnykh, rastenii i gribov / Redkoll. A.V. Kondrat'ev (preds.) i dr. Magadan, 2019. 356 s. (in Russ.).]
- Мочалова О.А., Андриянова Е.А., Хорева М.Г. Водная флора высокогорных озер юго-восточной части хребта Черского в пределах бассейна верхнего течения р. Колыма // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. 2023. Т. 28. № 2. С. 323–336 (<https://doi.org/10.31242/2618-9712-2023-28-2-323-336>) [Mochalova O.A., Andriyanova E.A., Khoreva M.G. Aquatic flora of the high-mountain lakes in the southeastern part of the Chersky Ridge within the basin of the upper Kolyma River. Arctic and Subarctic Natural Resources. 2023. T. 28. № 2. P. 323–336 (in Russ.)] (<https://doi.org/10.31242/2618-9712-2023-28-2-323-336>).
- Павлов В.Н., Хохряков А.П. К флоре Северо-Восточной Якутии // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1989. Т. 94. № 5. С. 94–103 [Pavlov V.N., Khokhryakov A.P. On the flora of North-Eastern Yakutia // Bul. MOIP. Otd. biol. 1989. T. 94. № 5. P. 94–103 (in Russ.).]
- Поспелова Е.Б., Тишков А.А. К флоре окрестностей автотрассы Сусуман-Буркандья // Флора и растительность Магаданской области. Владивосток, 1976. С. 37–52 [Pospelova E.B., Tishkov A.A. K flore okrestnostey avtotrassy Susuman-Burkand'ya. In: Flora i rastitel'nost' Magadanskoj oblasti. Vladivostok, 1976. P. 37–52 (in Russ.)] (<https://www.google.com/intl/ru/policies/terms/https://www.google.com/intl/ru/policies/privacy/https://www.google.com/gmail/about/policy/>).
- Сергеев А.П. (ред.) 2024. Цифровой гербарий МГУ. Режим доступа: <https://plant.depo.msu.ru/> (дата обращения 19.09.2024) [Seregin A.P. (Ed.). 2024. Moscow Digital Herbarium. Accessed at: <https://plant.depo.msu.ru/> (accessed on 19.09.2024)].
- Флора и растительность Магаданской области (конспект сосудистых растений и очерк растительности). Магадан: ИБПС ДВО РАН, 2010. 364 с. [Flora and Vegetation of Magadan region (Checklist of Vascular Plants and Outline of Vegetation). Magadan, IBPN FEB RAS, 2010. 364 p. (in Russ.).]
- Хаменкова Е.В., Хорева М.Г. Омулевское среднегорье – рефугиум кальцефильной флоры на северо-востоке Азии // Природа. 2023. № 8. С. 27–37 (DOI:10.7868/S0032874X23080033) [Khamenkova E.V., Khoreva M.G. Omulevka Middle-Mountain Region as a Refuge of the Calcicole Flora in Northeast Asia // Priroda. 2023. N 8. P. 27–37 (in Russ.)] (DOI:10.7868/S0032874X23080033)].
- Холина А.Б., Козыренко М.М., Артюкова Е.В., Якубов В.В., Хорева М.Г., Андриянова Е.А., Мочалова О.А. Филогенетические отношения видов секции *Arctobia* Северо-Востока Азии по данным секвенирования межгенных спейсеров хлоропластного и ITS ядерного геномов // Генетика. 2020. Т. 56. № 12. С. 1387–1398 (DOI: 10.31857/S0016675820120097) [Kholina A.B., Kozyrenko M.M., Artyukova E.V., Yakubov V.V., Khoreva M.G., Andriyanova E.A., Mochalova O.A. Phylogenetic Relationships of *Oxytropis* Section *Arctobia* of Northeast Asia according to Sequencing of the Intergenic Spacers of Chloroplast and ITS of Nuclear Genomes // Russian Journal of Genetics. 2020. T. 56. N 12. P. 1424–1434 (in Russ.)] (DOI: 10.1134/S1022795420120091)].
- Хорева М.Г., Андриянова Е.А. Особенности флоры окрестностей озера Малык (Магаданская область). Материалы Всерос. конф. «Роль ботанических садов в сохранении и обогащении природной и культурной флоры». Якутск, 2021. С. 100–104 [Khoreva M.G., Andriyanova E.A. 2021. Floristic peculiarities of the Malyk Lake surroundings (Magadan region). Rol' botanicheskikh sadov v sokhranenii i obogashchenii prirodnoy i kul'turnoy flory. Materialy vserossiyskoj konferentsii. Yakutsk. P. 100–104 (in Russ.).]
- Хорева М.Г., Андриянова Е.А., Бочарова У.И. О распространении остролодочника дарпирского (*Oxytropis darpirensis* Jurtz. et A. Khokhr.) в Омулевском

среднегорье // Материалы XXIV междунар. науч. конф. «Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей». Петропавловск-Камчатский, 2023. С. 237–240 (<https://doi.org/10.53657/KBPGI041.2023.61.27.053>) [Khoreva M.G., Andriyanova E.A., Vocharova U.I. About the distribution of *Oxytropis darpirensis* Jurtz. et A. Khokhr. in Omulevsky middle mountains. In: Sokhranenie bioraznoobraziya Kamchatki i prilgayushchikh morey. Materialy HXIV

mezhdunar. nauch. konf. Petropavlovsk-Kamchatskiy, 2023. P. 237–240 (in Russ.)] (<https://doi.org/10.53657/KBPGI041.2023.61.27.053>).

Юрцев Б.А. Конспект системы и новые таксоны секции *Arctobia* рода *Oxytropis* (Fabaceae) // Бот. журн. 1985. Т. 70. № 3. С. 394–397 [Yurtzev B.A. The conspect of the system and new taxa of the section *Arctobia* of the genus *Oxytropis* (Fabaceae) // Bot. Zhurn. 1985. T. 70. N 3. P. 394–397 (in Russ.)].

Информация об авторе

Мария Геннадьевна Хорева – вед. науч. сотр. Института биологических проблем Севера ДВО РАН, канд. биол. наук (mkhoreva@ibpn.ru).

Information about the author

Maria G. Khoreva, Candidate of Biological Sciences, leading researcher, Institute of Biological Problems of the North FEB RAS (mkhoreva@ibpn.ru).

Статья поступила в редакцию 03.02.2025; одобрена после рецензирования 08.06.2025; принята к публикации 08.08.2025.

The article was submitted 03.02.2025; approved after reviewing 08.06.2025; accepted for publication 08.08.2025.