

## ВОДНЫЕ СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА “БЕРИНГИЯ” (ВОСТОЧНАЯ ЧУКОТКА)

© 2021 А. А. Бобров<sup>1\*</sup>, О. А. Мочалова<sup>2\*\*\*</sup>, Е. В. Чемерис<sup>1\*\*\*\*</sup>

<sup>1</sup> Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН  
пос. Борок, Некоузский р-н, Ярославская обл., 152742, Россия

<sup>2</sup> Институт биологических проблем Севера ДВО РАН  
ул. Портовая, 18, Магадан, 685000, Россия

\*e-mail: bobrov@ibiw.ru

\*\*e-mail: mochalova@inbox.ru

\*\*\*e-mail: lechem@ibiw.ru

Поступила в редакцию 04.09.2020 г.

После доработки 22.09.2020 г.

Принята к публикации 29.09.2020 г.

Водные сосудистые растения национального парка “Берингия” представлены 40 видами и 4 гибридами из 23 родов и 18 семейств. Наибольшее их разнообразие наблюдается на Провиденском (32 таксона) и Мечигменском (30) участках парка. Флора национального парка дополнена 7 новыми таксонами: *Callitriche hermaphroditica*, *Myriophyllum verticillatum*, *Ranunculus codyanus*, *Ruppia occidentalis*, *Stuckenia* × *suecica*, *Utricularia macrorhiza*, *U. × ochroleuca*, из них *Ranunculus codyanus*, *Ruppia occidentalis*, *Stuckenia* × *suecica*, *Utricularia macrorhiza* впервые указываются и для восточной Чукотки. Водные объекты в долинах, особенно с выходами карбонатных пород, отличаются максимальным числом таксонов (до 8 на водоем), т.к. здесь есть защита от ветров, мерзлота смягчается таликами, а карбонаты обеспечивают необходимый баланс растворенных веществ. В тундровых водоемах и больших озерах встречается не более 3 таксонов на водоем или растения отсутствуют. Выделяются системы Гильмимлинейских и Туманных термоминеральных источников, где в том числе произрастают *Bolboschoenus planiculmis*, *Ruppia maritima* и *Tillaea aquatica*, включенные в Красную книгу Чукотки, также участки долин нижнего течения р. Чегитун с приморскими видами и среднего и нижнего течения р. Курупка с комплексом теплолюбивых видов в значительном отрыве от их основных ареалов. Состояние ценопопуляций охраняемых *Bolboschoenus planiculmis* и *Ruppia maritima* на данный момент относительно стабильное, а *Tillaea aquatica* не найден. При переиздании региональной Красной книги рекомендуется повысить охраняемый статус *Tillaea aquatica*, включить в основной список *Ranunculus codyanus*, *Ruppia occidentalis* и *Stuckenia subretusa*.

**Ключевые слова:** биоразнообразие, водоемы, мониторинг, редкие виды, термоминеральные источники

**DOI:** [10.31857/S0006813621010026](https://doi.org/10.31857/S0006813621010026)

### БЛАГОДАРНОСТИ

Выражаем искреннюю благодарность за всестороннюю помощь во время исследований на восточной Чукотке М.А. и Г.М. Зеленским, Р.С. Кевеву, И.В. Хурамшину, Р.П. и Е.А.

Пенечейвунам, Е.Д. Эничейвуну, Л.В. Безбородовой, Г.Ж. Айтугановой, Т.Н. Итеунеут, В.А. Шиманскому, Г.А. Макаровой, В.В. Кабанову (Лаврентия), К.Ф. Гуванрольтат, С.В. Тынатваль, В.В. Кабанову (Лорино), С.М. Нутевентину (Уэлен), Ю.А. и Е.А. Забусовым (Сиреники), А.А. Гусеву, А.В. Видинеевой (Анадырь), а также национальному парку “Берингия”: директору В.В. Бычкову (Провидение), инспекторам А.П. Гынону (Лорино), А.Ю. Етылиной (Сиреники, Провидение).

Работа выполнена при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проекты 15-29-02498-офи\_м, 19-04-01090-а, 19-05-00133-а) и в рамках госзадания (темы № АААА-А18-118012690095-4 (ИБВВ РАН), АААА-А17-117122590002-0 (ИБПС ДВО РАН)).

Посвящается выдающимся советским арктическим ботаникам – исследователям растительного мира Чукотки.