

ПРЕДИСЛОВИЕ

Двадцатого декабря 2023 г. в Федеральном научном центре Биоразнообразие наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН прошли очередные 77-е Комаровские чтения (в форме конференции), посвящённые памяти основателя академической науки на Дальнем Востоке России, выдающегося российского ботаника, академика Владимира Леонтьевича Комарова. Чтения касаются различных аспектов изучения растительного покрова и микобиоты Азиатско-Тихоокеанского региона и за его пределами, и содействуют всестороннему развитию и координации научных исследований в области ботаники и микологии в регионе. Всего на конференции заслушано 12 докладов по различным тематикам исследований, в том числе для слушателей доведена информация о XV съезде Русского ботанического общества (докладчик А. В. Богачёва). Материалы в форме научных статей публикуются в очередном ежегодном выпуске журнала «Комаровские чтения». В выпуске 72 содержится 10 статей по докладам, прочитанным на 76 и 77 Комаровских чтениях.

Статья С. В. Прокопенко посвящена уникальному ботаническому объекту на юге Спасского р-на в Приморском крае. Изученный автором небольшой мелкопочный массив с отметкой «264,8 м» в окрестностях ж.-д. ст. Кнорринг представляет своеобразный рефугиум лесостепных и степных видов в Восточном Приханковье. Приводятся описания редких для Приморья растительных сообществ с участием дуба вутайшанского (новое местонахождение на территории края), ильма крупноплодного, абрикоса сибирского, ковыля байкальского и др. Достаточно подробно характеризуются редкие виды степного и других флористических комплексов, встречающиеся на данном массиве, а также приводятся карты с их распространением на территории Приморского края.

Довольно объёмная статья З. В. Кожевниковой представляет собой каталог типовых и аутентичных образцов сосудистых растений, хранящихся в гербарии Федерального научного центра Биоразнообразие наземной биоты Восточной Азии Дальневосточного отделения Российской академии наук (VLA). Всего в Каталоге содержатся сведения о 453 таксонах (1410 образцов), описанных преимущественно с территории Дальнего Востока России. Помимо латинского названия и номенклатурной цитаты для каждого таксона приводятся категория типа, количество гербарных листов с соответствующими бар-кодами, текст этикетки, цитата из протолога, а также в ряде случаев примечания.

В статье М. Н. Колдаевой излагаются результаты исследований по взаимоотношению и таксономическому статусу двух видов селезёночни-

ков – *Chrysosplenium villosum* и *Ch. pilosum*, распространённых на Дальнем Востоке. На основании критического анализа литературных сведений, протологов, изучения обширных гербарных сборов, включая типовые коллекции, собственных наблюдений за видами в природной среде и в живой коллекции, автор приводит целый ряд отличительных признаков этих видов, в пользу признания за *Ch. villosum* видового статуса.

Две коллективные статьи посвящены результатам флористических исследований в Камчатском крае. В статье В. В. Якубова, К. И. Скворцова и В. Ю. Нешатаевой приводятся достаточно подробная характеристика растительности Олюторского п-ова в Северной Корьякии и аннотированный список 324 видов сосудистых растений. Статья О. А. Чернягиной и В. В. Якубова содержит сведения по флоре природного парка «Южно-Камчатский», расположенного в южной части п-ова Камчатка; аннотированный список насчитывает 524 вида сосудистых растений, из которых 34 – заносные.

Статья Е.А. Марчук, А. К. Квитченко и Л. А. Заляутдиновой (Каменевой) посвящена вкладу академика В. Л. Комарова и его сподвижников в изучение флоры Ханкайской низменности, с акцентом на результаты исследований Ханкайской экспедиции 1913 г. В статье затрагивается вопрос о степной растительности в Приханковье, что до сих пор является предметом дискуссии. Особое внимание отведено рассуждениям В. Л. Комарова относительно наличия и происхождения степных сообществ в бассейне оз. Ханка и р. Раздольной.

В статье А. К. Квитченко, Е. А. Марчук и Л. А. Заляутдиновой (Каменевой) излагаются основные исторические этапы изучения флоры бассейна оз. Ханка, начиная с 19 в. до настоящего времени. Авторы используют все доступные материалы: литературные сведения, электронные ресурсы, гербарные коллекции. Подобное исследование важно для познания современного состояния флоры.

С помощью индекса редкости «гт» (Maciel, 2021) на основе оценки трёх параметров – географический ареал, специфичность среды обитания и размер популяции, в статье Л. А. Каменевой, А. К. Квитченко и Е. А. Марчук проанализированы данные для 78 редких видов сосудистых растений, произрастающих в бассейне оз. Ханка. В основе проведённого анализа использованы данные с этикеток гербарных образцов, информация о встречаемости видов из литературы и собственные наблюдения авторов в период проведения полевых работ в Приханковье. Апробация метода показала, возможность его эффективного применения для локальных территорий с большим числом редких видов разного распространения, численности и экологической амплитуды.

В статье Н. В. Бухаровой и Н. В. Кочуновой сообщаются первые результаты микологических исследований, проведённых на восточном побережье п-ова Крильон в южной части Сахалина. Приводится список видов базиди-

альных грибов, в котором 9 новых видов для микобиоты Сахалина, в том числе два – для Дальнего Востока России.

В статье А. С. Авраменко сообщаются результаты изучения пресноводных центрических диатомовых водорослей из среднемиоценовых и плиоценовых отложений. Материалом для исследования послужили образцы, отобранные из диатомитов, находящихся на территории Южного Приморья (западный берег оз. Ханка и окр. с. Тереховка). Выявленные морфологические особенности для среднемиоценовых и плиоценовых створок представителей родов *Aulacoseira* и *Alveolophora* позволяют использовать их в качестве индикаторных, что может быть применено при стратиграфическом зонировании неогеновых отложений Приморья.

В.Ю. Баркалов, ответственный редактор выпуска