

ПРЕДИСЛОВИЕ

Чтения, посвящённые памяти основателя академической науки на Дальнем Востоке России, выдающегося российского ботаника, академика Владимира Леонтьевича Комарова, в форме научных ежегодных конференций проводятся с 1946 г. Они проходят на базе Федерального научного центра Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН (бывший Биолого-почвенный институт ДВО РАН). Чтения касаются различных аспектов изучения растительного покрова и микобиоты Азиатско-Тихоокеанского региона и за его пределами. Проведение конференции содействует всестороннему развитию и координации научных исследований в области ботаники в регионе и материалы в форме научных статей выходят отдельным выпуском в ежегодном издании журнала «Комаровские чтения». В очередном выпуске 71 опубликованы доклады, представленные на 76-х Комаровских чтениях, состоявшиеся 21 декабря 2022 г. во Владивостоке. Выпуск содержит 9 статей по различным тематикам исследований.

В статье С.В. Прокопенко и Е.П. Кудрявцевой приводятся дополнения и изменения к изданию «Чёрная книга флоры Дальнего Востока», вышедшей в 2021 г. На основании изучения гербарных коллекций и анализа литературных сведений авторы существенно уточнили сроки появления некоторых инвазионных видов растений на территории Приморского края. В статье приводится дополнительная информация об истории натурализации инвазионных видов в Приморье, начиная с её начальных этапов.

В статье С.В. Прокопенко описаны растительные сообщества с участием ольхи японской вблизи её северного распространения в Ольгинском районе Приморского края. Обсуждается флористический состав этих сообществ, а также характеризуется ценофлора лесов из ольхи японской в Южном Приморье. Вид внесен в Красный Список МСОП и леса с её участием заслуживают особого охранного статуса.

Коллективная статья В.В. Якубова, М.П. Вяткиной и В.Г. Дирксен посвящена изучению флоры государственного природного заказника регионального значения «Таёжный», расположенного в центральной части п-ова Камчатка. На его территории обнаружен ряд реликтовых и редких для Камчатки видов растений. Авторы рассматривают эту территорию в качестве одного из региональных центров сохранения и распространения видов (рефугиума в прошлом) на полуострове. Этот заказник наряду с другими особо охраняемыми территориями играет важную роль в сохранении биоразнообразия Камчатки. В статье приводится аннотированный список видов сосудистых растений.

В статье В.Ю. Острошенко представлены результаты анализа пролонгированного влияния корневой подкормки стимуляторами роста Крезацин, Циркон и Эпин-Экстра одно-двулетних саженцев сосны кедровой корейской – одного из основных лесообразователей на юге российского Дальнего Востока. Оценен эффект воздействия этих стимуляторов роста на биометрические показатели саженцев в 8-летнем возрасте. По результатам опыта, наибольший стимулирующий эффект на нарастание высоты, прироста по высоте и диаметра корневой шейки саженцев оказала корневая подкормка Крезацином и Цирконом.

Н.В. Бухарова в своем сообщении привела первые сведения об афиллофоровых грибах острова Рикорда в заливе Петра Великого, включая новые находки видов на российском Дальнем Востоке. Большая часть выявленных автором грибов на острове являются ксилосапротрофами, разрушающими мёртвую древесину и лишь немногие виды поражают живые деревья.

В кратком сообщении О.А. Чернягиной и Н.С. Пробатовой приводятся дополнительные местонахождения в Центральной Камчатке редкой во флоре российского Дальнего Востока примулы – п. кавасимской, занесенной в Красные книги Камчатского края и Сахалинской области. Показано, что вид активно осваивает нарушенные местообитания, в том числе в результате хозяйственной деятельности. На камчатском материале впервые для вида установлено число хромосом $2n=18$.

Статья И.П. Щегловой посвящена изучению флоры четырёх поселений: г. Советская Гавань, посёлки Лосина, Майский и Заветы Ильича, расположенных на побережье залива Советская Гавань в южной части Хабаровского края. Приводится аннотированный список видов сосудистых растений, выявленных в административных границах этих населённых пунктов. Автор в своей работе выделяет в самостоятельные блоки урбанизированную и малонарушенную территории. По результатам анализа, флоры этих территорий имеют значительные биоморфологические, экологические и хорологические отличия. Флора малонарушенных территорий в большой степени сохранила аборигенные черты.

В статье В.Ю. Баркалова и О.А. Чернягиной приводится новый для флоры России вид ивы – и. Ферри, обнаруженный на севере п-ова Камчатка. Этот вид из близкого родства ивы копьевидной и широко распространён в Северной Америке. Приводятся фотографии вида, его морфологическое описание и основные отличия от ивы копьевидной.

В.Ю. Баркалов, ответственный редактор выпуска