

ПРЕДИСЛОВИЕ

В выпуске 67 опубликованы доклады, представленные на 72-х Комаровских чтениях, посвященных памяти выдающегося российского ученого и организатора ботанической науки на Дальнем Востоке академика Владимира Леонтьевича Комарова, состоявшиеся 19 декабря 2018 г. во Владивостоке. Выпуск содержит 11 статей по различным направлениям современной ботаники и микологии.

В статье Н.С. Пробатовой приводятся сведения по редким видам злаков в Приморском крае. Особенности распределения этих видов на территории края заключаются в том, что большая часть из них распространена на Сихотэ-Алине и его отрогах и/или тяготеют к морскому побережью. Автор характеризует условия их обитания. Особо она отмечает ежегодное увеличение числа редких заносных видов злаков, что связано с интенсивным освоением территории Приморского края и ставит вопрос о необходимости мониторинга этой группы растений.

В коллективной статье В.Ю. Баркалова, М.Н. Колдаевой, К.А. Корзникова и А.А. Тарана обобщены результаты многолетнего изучения флоры сосудистых растений памятника природы регионального значения «Гора Вайда», расположенного в центральной части о-ва Сахалин. Выявлен целый ряд новых для Сахалина и известнякового массива гора Вайда и её окрестностей видов сосудистых растений. Полученные результаты важны для последующего мониторинга растительного покрова на территории этого памятника природы в связи с возрастающей рекреационной нагрузкой.

В статье Е.Б. Поспеловой, С.В. Прокопенко и Е.П. Кудрявцевой на примере Кавалеровского района Приморского края рассматриваются особенности флоры восточного макросклона хребта Сихотэ-Алинь. Авторы отмечают заметное участие в составе флоры этой территории бореальных элементов, не свойственных побережьям залива Петра Великого и обогащённость эндемичными для Сихотэ-Алиния видами. Статья тех же авторов (С.В. Прокопенко, Е.Б. Поспелова, Е.П. Кудрявцева), посвященная флористическим находкам в Приморском крае, в некоторой степени дополняет информацию по флоре Восточного макросклона Сихотэ-Алиния. В ней приводятся сведения о новых

местонахождения видов в Приморском крае или уточняются границы их ареалов.

Работа Г.Ф. Дарман посвящена Муравьёвскому парку устойчивого развития на юге Амурской области. В ней автор приводит уточнённый список видов сосудистых растений, произрастающих на его территории. Этот парк играет важную роль в сохранении биоразнообразия области и в просветительской деятельности.

Т.А. Безделева детально описывает жизненную форму представителя семейства крестоцветных – *Cardaminopsis gemmifera*, в связи с выявленной необычной биологической особенностью растения в период плодоношения полегать, укореняться в узлах и формировать дочерние розеточные побеги в области соцветия. По мнению автора, подобную жизненную форму можно рассматривать как адаптацию растений к муссонному климату, а вид считать высокоспециализированным.

В сообщении Е.М. Булах приводятся данные о находке трёх редких видов грибов из рода *Xerula* на Курильских островах, из которых *X. amygdaliformis* var. *bispora* и *X. japonica* – впервые обнаружены на территории России. О первой на Дальнем Востоке находке лишайника *Rinodina intermedia* сообщается в статье И.А. Галаниной. Статья Н.В. Бухаровой посвящена афиллофоровым грибам государственного природного заповедника «Ханкайский», в которой автор приводит список известных на данный момент видов этой группы.

Влиянию типа местообитания на биоразнообразие и распределение цианобактерий и водорослей в 50 пещерах России и трёх пещерах Республики Абхазия посвящена статья Ш.Р. Абдуллина. Показано, что тип местообитания оказывает статистически значимое воздействие на разнообразие и распределение этих систематических групп организмов.

Дополнительно в этот выпуск помещена статья В.П. Селедца и Н.С. Пробатовой, не вошедшая в предыдущие выпуски Комаровских чтений. В этой статье авторы приводят сведения о различиях в освоении экологического пространства у пяти характерных восточноазиатских видов злаков. Установлено, что дифференциация экологических ниш исследованных видов обусловлена биоклиматическими особенностями контактной зоны материк – океан, а мерой освоения служит величина этой экологической ниши.

В.Ю. Баркалов, ответственный редактор выпуска