

ПРЕДИСЛОВИЕ

В выпуске 68 опубликованы доклады, представленные на 73-х Комаровских чтениях, посвященных памяти выдающегося российского ученого и организатора ботанической науки на Дальнем Востоке академика Владимира Леонтьевича Комарова, состоявшиеся 19 декабря 2019 г. во Владивостоке. Мероприятие проходило в год 150-летия со дня рождения Владимира Леонтьевича. Выпуск содержит 10 статей (включая краткие сообщения) по различным направлениям современной ботаники и микологии.

Выпуск предворяет статья В.В. Богатова и И.А. Урминой, в которой подробно обсуждается история возникновения и правомерность применения в мемуарной литературе такого понятия, как «камарилья» по отношению к окружению академика В.Л. Комарова – президента АН СССР в 1936–1945 гг., созвучное его фамилии. Считается, что «Камарилья», как группа особо приближенных к Комарову коллег, негативно влияющая на принимаемые им решения, могла сформироваться в процессе «конфликта», возникшего между В.Л. Комаровым и вице-президентом АН СССР О.Ю. Шмидтом, в связи с разработкой плана работы Академии на первое полугодие 1942 г. В основу статьи положены многочисленные мемуарные сведения и исторические факты. Показана неправомочность применения этого термина по отношению к В.Л. Комарову.

В статье Н.С. Пробатовой обобщаются сведения о хромосомных числах злаков флоры России. Особое внимание в этом отношении уделяется дальневосточному региону. Обсуждается разнообразие хромосомных чисел у злаков, особенности распределения хромосомных чисел и уровней пloidности в разных группах злаков флоры российского Дальнего Востока. Особо подчеркивается значение кариологических данных для систематики и филогении злаков флоры этого региона.

В статье М.Н. Колдаевой приводятся результаты таксономической ревизии двух дальневосточных видов селезёночников – селезёночника Ворошилова и с. волосистого. На основании морфологических признаков и учёта их сезонных изменений установлена приоритетность названия последнего из них по отношению к первому. Очерчены границы российской части ареала с. волосистого и уточнено его классическое местонахождение. Приведена подробная морфологическая характеристика и выделены диагностические признаки этого вида.

Сообщение Е.А. Чубарь посвящено новой находке космополитного вида с пантропическим ареалом – эклипты простёртой на территории Приморского края. Этот вид широко распространён в странах Восточной Азии и связан с выращиванием орошаемых сельскохозяйственных культур. На российском Дальнем Востоке эклипта не регистрировалась более 50 лет.

С.В. Прокопенко приводит новое местонахождение рододендрона Шлиппенбаха из окрестностей Находки. Этот редкий вид занесён в Красную книгу Российской Федерации и ранее на территории России был известен только в Хасанском районе Приморского края.

Статья Ш.Р. Абдуллина посвящена разногодичной и сезонной динамике таксономического состава цианобактерий и водорослей в ряде пещер России, отличающихся по происхождению, морфологии и степени антропогенной нагрузки. По мнению автора, в разные годы и сезоны происходит значительная смена таксономического состава цианобактерий и водорослей, что может быть результатом влияния инфлюационных вод и антропогенного заноса.

Ряд статей касается микобиоты Дальневосточного региона. В коллективной статье А.В. Богачёвой, Е.А. Ерофеевой и Н.А. Кочуной приводятся предварительные результаты изучения микобиоты Шантарских островов. Исследовано видовое разнообразие базидиальных и сумчатых грибов на двух островах – Большой Шантар и Прокофьева. Выявлены некоторые особенности в структуре островной микобиоты по сравнению с материковыми районами. Сведения о редком ежевиковом грибе *Hydnellum geogenium*, известном на российском Дальнем Востоке только из двух местонахождений, содержатся в статье Н.В. Бухаровой, Е.М. Булах и В.М. Казарина. Приводится описание гриба, основанное на дальневосточных образцах, а также фотографии микроструктур на световом и сканирующем электронном микроскопах. Новые сведения о грибах, поселяющихся на микробите в условиях культуры в Ботанического сада-института ДВО РАН, сообщается в статье И.Г. Богачёва и А.В. Богачёвой. Результаты исследований восполняют недостаток информации о субстратах и распространении сапротрофных и патогенных грибов в России.

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 характеристику экологической ниши широко распространенного на юге российского Дальнего Востока сорного вида коммелины обыкновенной. На примере коммелины установлено, что инвазионная активность видов в условиях муссонного климата значительно возрастает и экологическая амплитуда по многим факторам на побережье Тихого океана значительно шире, чем в континентальных районах. Высказывается предположение о прохождении северной границы естественного ареала коммелины на юге Приморского края.

В.Ю. Баркалов, ответственный редактор выпуска