

ПРЕДИСЛОВИЕ

Владимир Леонтьевич Комаров почти 100 лет назад заложил основы ботанической науки на российском Дальнем Востоке. В заслушанных докладах на ежегодных Комаровских чтениях наглядно отразилось развитие приложенных им усилий. На базе Федерального научного центра Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН они состоялись уже в 79-ый раз. Отличительной особенностью слушаний явилась разнообразная тематика представленных исследований.

После вступительного слова председателя Комиссии по Комаровским чтениям Анны Вениаминовны Богачевой был заслушан доклад о международных подходах к сохранению биоразнообразия на примере сахалинской биоты. Наталья Альбертовна Царенко (ДВФУ, Владивосток) представила принципы природоохранных мероприятий, применяемых в регионе.

О популярном в научных и практических разработках представителе аралиевых – женьшене (*Panax ginseng* C.A. Meyer), истории и результатах его исследований на Дальнем Востоке детально рассказала Ольга Леонидовна Бурундукова (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток). Сделан вывод о влиянии культивирования на понижение общего содержания гинзенозидов и индекса Rg/Rb (соотношение суммарного содержания гинзенозидов протопанаксатриола (Rg) к сумме гинзенозидов протопанаксацидиола (Rb)). Также высказана необходимость поиска новых подходов к повышению эффективности селекции и разработки принципиально новых, экологически обоснованных технологий культивирования этого стресс-толерантного вида.

Об изучении жизненного цикла другого охраняемого растения семейства кувшинковых – эвриалы устрашающей (*Euryale ferox* Salisb.) доложила от имени научного коллектива Юлия Анатольевна Хроленко (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток). Ею особо была отмечена вариабельность числа сросшихся плодолистиков и отсутствие синхронности развития семян-зачатков, определен тип развития зародыша, обсуждено сходство и различие в развитии и морфологии эвриалы с другими представителями семейства.

Тематику изучения дальневосточных ООПТ развили в своих сообщениях Любовь Александровна Федина (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток) и Светлана Владимировна Нестерова (БСИ ДВО РАН, Владивосток), предоставив новые сведения о видовом разнообразии дендрариев Горнотаёжной станции ДВО РАН и Ботанического сада-института ДВО РАН. Докладчики сделали анализ неотмеченных ранее на этих территориях видов.

Сергей Валерьевич Прокопенко (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток) сообщил о находках ряда видов новых во флоре Амурской области, Хабаровского и Приморского краёв. Результаты проведенной им

ревизии видового разнообразия флоры Приморского края также нашли свое отражение в прозвучавшем выступлении.

Результаты геоботанических изысканий в кедрово-широколиственных и темнохвойных лесах Хабаровского края доложили Григорий Сергеевич Ткачук (ИВЭП, Хабаровск) и Александр Станиславович Великий (ИВЭП, Хабаровск). Аудитории была представлена лесоводственно-таксационная характеристика изучаемых сообществ, сделан вывод о недостаточности естественного возобновления кедра корейского для восстановления его доли в древостое.

Палеоботаническое направление было представлено выступлением Елены Борисовны Волюнец (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток). О сложностях сбора, специфике идентификации и консервации фито-фоссилий – тема ее доклада.

О достижениях в области микрклонального размножения растений от имени научного коллектива доложила Ольга Валерьевна Наконечная (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток). В докладе был сделан акцент на ряд преимуществ биотехнологического способа вегетативного размножения растений, определены методологические этапы.

Завершила программу Комаровских чтений Надежда Владимировна Бухарова (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток) сообщением о создании и успешном функционировании на протяжении ряда лет «Микошколы». Инициатива коллег из Ботанического института РАН (Санкт-Петербург) получила поддержку российских микологов и международное признание. Рабочее совещание по изучению макромицетов прошло уже в восемнадцатый раз.

В представленном выпуске опубликовано шесть из заслушанных 9 декабря 2025 года докладов.

А.В. Богачева, ответственный редактор выпуска