

Предисловие

В настоящем выпуске представлены доклады, прочитанные на 52-х Комаровских чтениях, состоявшихся 26 декабря 1998 г. в Биолого-почвенном институте ДВО РАН. Комиссией по Комаровским чтениям было отобрано 7 докладов по проблемам систематики растений, флористики и геоботаники. Все они посвящены актуальным вопросам изучения растительного покрова российского Дальнего Востока, выявлению и анализу его биоразнообразия, теории систематики, а также классификации растительности – проблемам, которым в свое время большое внимание уделял В.Л. Комаров.

К одному из таких давних вопросов относится вопрос о характере происхождения дальневосточных лесов из дуба монгольского: являются ли эти леса вторичными, возникшими в результате деятельности человека, или же они существовали здесь задолго до него. Крупный специалист по этой проблеме – сотрудник Ботанического сада-института ДВО РАН А.П. Добрынин – приводит ряд новых аргументов в пользу гипотезы первичности дубовых лесов на Дальнем Востоке, в частности он указывает на специфичность ядра ценофлоры коренных лесов из дуба монгольского, приуроченность этих лесов к крутым склонам гор и морскому побережью. Вместе с тем автор считает, что в результате антропогенного воздействия на природу активность дуба в ландшафтах региона значительно увеличилась. В условиях частых лесных пожаров и весенних палов дуб монгольский успешно конкурирует с кедром корейским, но на самом юге Приморского края он уступает дубу зубчатому, а на севере Дальнего Востока лиственнице Гмелина.

Развивая представления А.Г. Крылова о жизненной форме фитоценозов, геоботаник из Биолого-почвенного института ДВО РАН С.В. Осипов построил систему классификации растительности одного из слабо изученных геоботаниками регионов российского Дальнего Востока – Буреинского нагорья. На мой взгляд, развиваемая в этой статье концепция заслуживает самого пристального внимания фитоценологов, т. к. теоретический потенциал известной системы Браун-Бланке уже изрядно исчерпал себя, а с новыми теориями в геоботанике на сегодняшний день дела обстоят не очень хорошо. Физиономические, эколого-биоморфологические и функциональные подходы к растительному покрову – это, по моему, наиболее перспективные направления в современ-

ной геоботанике и экологии растений. С.В. Осипов сегодня — один из немногих молодых геоботаников в России, успешно развивающих классические теоретические положения российских фитоценологов, и ботаникогеографов.

Похоже, что поиски естественных, а тем более филогенетических, систем в систематике растений так и не увенчались успехом. Эволюция растений — процесс не линейный, и потому методами классификации ее моделировать вряд ли возможно. Пытаясь решить задачу моделирования эволюционного процесса, систематики нередко забывают о своей главной цели — оценке таксономического разнообразия живых организмов. Эти и другие проблемы давно находятся в центре внимания известного миколога из Биолого-почвенного института ДВО РАН Лар.Н. Васильевой. Используя принципы нумерической систематики, сформулированные А.А. Еленкиным, на примере грибов она доказывает перспективность этого "формального" и некогда сильно "закритикованного" отчаянными эволюционистами направления. С безоговорочной экстраполяцией результата нумерической классификации лишайников и грибов на другие группы живых организмов не всегда можно согласиться, но то, что это направление перспективно и в ботанике возродится, на мой взгляд, совершенно бесспорно.

Владивосток занимает южную оконечность п-ова Муравьева-Амурского — района чрезвычайно интересного в ботаническом отношении. Город за 150 лет своего существования сильно потеснил здесь дикую природу и трансформировал ее, особенно в южной половине полуострова. Тем не менее северная часть полуострова пока еще сохранила свой лесной облик, хотя активно используется сегодня как зеленая зона зарождающегося мегаполиса. Карта растительности этого района составляет суть статьи молодого геоботаника из Биолого-почвенного института ДВО РАН Н.Б. Прохоренко. Эта статья, несомненно, поможет тем, кто сегодня занимается планированием развития г. Владивостока, а также тем, кто через 20–40 лет захочет оценить здесь результаты антропогенного воздействия на природу.

В статье Б.И. Семкина и Л.М. Борзовой — известных специалистов из Тихоокеанского института географии ДВО РАН — охарактеризованы растительность и ее восстановление после падения Сихотэ-Алинского метеорита. Отмечается, что этот уникальный природный катаклизм не нанес непоправимого ущерба природе. Сегодня растительность в месте падения метеорита успешно восстанавливает свой девственный облик.

Даже самый краткий обзор статей, представленных в настоящем сборнике, показывает, что ботаника на Дальнем Востоке сохраняет тот творческий потенциал, который был заложен здесь В.Л. Комаровым и его учениками в начале XX века. Несмотря на кризис, потрясший Россию в конце этого века, теоретический уровень ботанических исследований в регионе пока не снизился, и есть надежда на то, что мощный интеллектуальный потенциал российской науки не будет промотан так же бездарно, как ее экономический потенциал.

А.В. Галанин