

В выпуске 45 публикуются доклады, прочитанные на 50-х Комаровских чтениях, состоявшихся 26 декабря 1996 г. В них отражена роль Комаровских чтений в развитии ботанической науки на российском Дальнем Востоке. Рассмотрены проблемы систематики лиственниц по признакам анатомического строения древесины. Приведены аргументы и принципы классификации лесообразовательных процессов (ЛОП) и охарактеризован класс ЛОП на первичных экотопах. Изложены результаты детального изучения 13 конкретных флор Северной Кореи, а также итоги изучения группы порядков дискомицетов в континентальных заповедниках Приморского края. Дан библиографический обзор выпусков серии «Комаровские чтения» во Владивостоке.

Выпуск предназначен для ботаников широкого профиля, микологов, специалистов в области лесоведения.

**Komarov's lectures. Issue XLV.** Vladivostok: Dalnauka, 1998. 111 p. ISBN 5-7442-1097-0

The issue 45 contains papers presented to the Komarov's lectures number fifty that have been held on December 26, 1996. The contribution of the Komarov's lectures to the progress in botany in the Russian Far East is shown. Problems in systematics of the larches by features of wood anatomy are discussed. Arguments and principles of classification of the forest forming processes (FFP) are given; the class of FFP in the primary sites is characterized. The results of detail studies of 13 local floras in Northern Korjak as well as the studies of the group *Discomycetidae* from the continental reserves in Primorye are presented. Bibliographic review of the series «Komarov's lectures» in Vladivostok is published.

For broad section of botanists as well as forestry specialists and mycologists.

Ответственный редактор Н. И. Блохина

Утверждено к печати решением Комиссии по Комаровским чтениям

## ПРЕДИСЛОВИЕ

В предлагаемом вниманию читателя выпуске представлены доклады, прочитанные на 50-х юбилейных Комаровских чтениях, состоявшихся 26 декабря 1996 г. во Владивостоке. Первые Чтения были проведены в 1946 г. вскоре после их учреждения во исполнение постановления Бюро Совета филиалов и баз АН СССР. Огромную роль Комаровских чтений в развитии ботанической науки на российском Дальнем Востоке, охране растительного мира региона, подготовке специалистов и популяризации научных знаний отметил во вступительном докладе заслуженный деятель науки РСФСР, проф., д. б. н. С. С. Харкевич, который более 20 лет возглавлял Комиссию по подготовке и проведению Чтений.

Ветеран академической науки на Дальнем Востоке, заслуженный лесовод РСФСР и участник одних из первых Комаровских чтений В.А. Розенберг в представленном докладе дал определение понятия «лесообразовательный процесс», привел аргументы и принципы классификации лесообразовательных процессов и детально охарактеризовал класс лесообразовательных процессов на первичных экотопах. Как отметил выступавший, разработка классификаций лесообразовательных процессов становится особенно актуальной в связи с постановкой Программы изучения и оценки биологического разнообразия лесных экосистем.

Многие исследователи занимались изучением лиственниц, в частности, В. Л. Комарову принадлежит критический обзор рода Лиственница в 30-томной сводке «Флора СССР». Однако до сих пор не разрешены противоречия относительно видового разнообразия лиственниц, систематика которых основана на строении шишек и хвои без учета данных по анатомии древесины. Проблемы систематики лиственниц по признакам анатомии древесины были детально рассмотрены в докладе Н.И. Блохиной. На основе критического анализа описаний анатомического строения древесины лиственниц составлен дихотомический ключ для определения видов и впервые предпринята попытка выявить признаки анатомического строения, характерные для секций и видовых рядов этого рода. Как показал проведенный сравнительный анализ, эволюция древесины не всегда идет параллельно с эволюцией признаков внешней морфологии.

Большое внимание уделял В. Л. Комаров изучению приберингийских районов Азии и Северной Америки, поскольку именно здесь нахо-

дятся ключи к познанию многих ботанических тайн Берингии. С 1987 по 1996 г. А. В. Галанину, А. В. Беликович и И. А. Галаниной удалось провести серию экспедиций в Северную Корякию и детально изучить 13 конкретных флор. Ими выполнено геоботаническое районирование территории, выделены основные синузии растительного покрова и описан типичный высотный профиль растительности. Результаты предварительной обработки собранной коллекции сосудистых растений и лишайников представлены в совместном докладе. Проведенные исследования позволили выявить высокий эндемизм флоры Северной Корякии и ее гораздо более сильные связи с флорами берингоморских побережий Чукотки и Аляски, чем с флорами континентальных районов Чукотки и Колымы.

В. Л. Комаров неоднократно подчеркивал огромную роль грибов, в том числе дискомицетов, в процессах распада органических веществ и поддержании жизнедеятельности растительных сообществ, неотъемлемой частью которых они являются. В докладе А. В. Богачевой приведены результаты изучения группы порядков дискомицетов в континентальных заповедниках Приморского края: «Кедровая падь», Уссурийском, Лазовском, Сихотэ-Алинском и Ханкайском. Ею уточнен и дополнен таксономический состав дискомицетов, проведено сравнение заповедников по видовому разнообразию этой группы грибов, приведен список особенно редких и требующих охранных действий видов, рассмотрена представленность различных трофических групп дискомицетов в исследованных заповедниках и внесены некоторые изменения в традиционное деление сапротрофных видов по приуроченности к субстрату.

В конце выпуска приведен библиографический обзор выпусков «Комаровских чтений» во Владивостоке за 50-летний период существования данной серии, составленный С. С. Харкевичем и Т. Г. Буч.