

К 63

УДК 58 (571.6)

Комаровские чтения. Вып. 54. – Владивосток : Дальнаука, 2007. – 319 с.
ISBN 978-5-8044-0775-0

В настоящем выпуске помещены доклады, прочитанные на 59-х чтениях, посвященных памяти академика В.Л. Комарова, состоявшихся во Владивостоке 20 декабря 2005 г. Даны список и анализ эндемичного элемента флоры российского Дальнего Востока. Представлены итоги многолетних флористических исследований п-ова Шмидта на севере Сахалина. Даются краткая характеристика его природных условий, полный список сосудистых растений и анализ флоры. Приводятся данные по таксономическому составу и географический анализ флоры скальных местообитаний южного Приморья. Представлен обзор видов рода *Geranium* (*Geraniaceae*) флоры бассейна Амура. Даны ключ для определения видов, синонимика и типификация видов, а также сведения об экологии и географическом распределении видов в бассейне Амура. Рассматриваются результаты специальных исследований природных популяций *Rhododendron sichotense*.

Сборник предназначен для ботаников широкого профиля, лесоведов, экологов, специалистов по охране природы.

V.L. Komarov Memorial Lectures. Issue 54. – Vladivostok : Dalnauka, 2007. – 319 p.
ISBN 978-5-8044-0775-0

The papers of the 59-th meeting devoted to the memory by Academician V.L. Komarov are included in 54-th issue. The list and analysis of endemic element of the Russian Far East (RFE) flora are given. Results of long floristic investigations of Schmidt peninsula (North Sakhalin) are presented. Brief characteristics of its natural conditions, a complete list of vascular plants and flora analysis are given. Data on taxonomical composition and geographical analysis of the rocky and stony habitats flora of the southern Prymorie are reported. Critical survey of the genus *Geranium* (*Geraniaceae*) of the flora of the Amur River basin with species identification keys, synonymics, typification, ecology and geographical distribution is presented. The results of special investigations on the natural populations growths of *Rhododendron sichotense* are considered.

The collection of the papers is oriented to the botanists, foresters, ecologists, ecologists and nature protection specialists.

Ответственный редактор *А.Е. Кожевников*

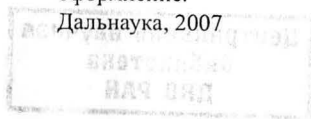
Утверждено к печати решением Комиссии по Комаровским чтениям

© БПИ ДВО РАН, 2007

© Редакционно-издательское оформление.

Дальнаука, 2007

ISBN 978-5-8044-0775-0



ПРЕДИСЛОВИЕ

В настоящем выпуске публикуются доклады, прочитанные 20 декабря 2005 г. на 59-х ежегодных чтениях памяти академика В.Л. Комарова – выдающегося исследователя Восточной Азии и организатора академической науки на российском Дальнем Востоке (РДВ). На этой сессии было заслушано 6 докладов по весьма широкому спектру ботанических исследований, выполненных специалистами из различных городов и регионов РДВ.

Доклад, посвященный изучению эндемичного компонента флоры РДВ – выявлению таксономического состава, основных закономерностей и некоторых особенностей его эколого-географической дифференциации на этой обширной территории, впервые подводит итог изучения наиболее самобытной части флоры для всего региона в целом. Исследование выполнено в основном по опубликованным и архивным материалам серии коллективных монографий «Сосудистые растения советского Дальнего Востока» (1985–1996), но с учетом ряда более поздних публикаций по таксономическому составу флоры РДВ. Аннотированный список включает 470 видов из 147 родов и 45 семейств. Учесть в полном объеме данные коллективной монографии «Флора российского Дальнего Востока: Дополнения и изменения к изданию “Сосудистые растения советского Дальнего Востока”». Т. 1–8 (1985–1996), вышедшей уже после подготовки к печати рукописи доклада и настоящего выпуска «Комаровских чтений» в целом, к сожалению, уже не представлялось возможным. Содержащиеся в ней сведения в некоторой степени дополняют и уточняют общий список эндемиков флоры РДВ, так как в этой книге впервые для науки описано 30 видов сосудистых растений (но не все из них эндемики флоры РДВ!). Вместе с тем появившиеся изменения в таксономическом составе не влияют существенным образом на изложенные в докладе основные положения, высказанные относительно общих

закономерностей и особенностей формирования и развития эндемичного элемента флоры РДВ.

В сообщении по сосудистым растениям п-ова Шмидта (о-в Сахалин) подводится итог многолетних и во многом пионерных исследований его авторов по таксономическому разнообразию и выявлению общего характера и некоторых особенностей флоры этой своеобразной, труднодоступной и малоисследованной в ботаническом отношении территории РДВ. В настоящее время для флоры п-ова Шмидта выявлено 610 видов из 301 рода и 81 семейства, что, по-видимому, очень близко к ее полному составу.

В докладе, посвященном анализу флоры скальных местообитаний южного Приморья, весьма полно и обстоятельно обсуждаются критерии выявления собственно скальных растений. В действительности собственно скальные растения составляют 39,3 % (224 вида из 119 родов и 47 семейств) от общего числа видов, встречающихся на скальных местообитаниях. В результате многолетних и тщательных исследований автором выявлен также уровень эндемизма в этой фракции флоры южного Приморья и показаны возможные пути ее формирования.

В выступлении по таксономическому разнообразию рода *Geranium* (*Geraniaceae*) флоры бассейна Амура автором представлен полный обзор систематического состава этого рода для весьма обширной и чрезвычайно разнообразной в ботанико-географическом отношении территории. Приводятся ключ для определения всех 19 видов герани, их синонимика и типификация, а также сведения об экологии и географическом распределении видов герани в бассейне Амура.

В сообщении о формовом разнообразии рододендрона сихотинского (*Rhododendron sichotense* Rojark.) в Приморском крае подведены предварительные итоги изучения природных популяций этого высокодекоративного и перспективного для введения в культуру эндемичного для Восточного Сихотэ-Алиня вида, таксономический статус которого до сих пор остается дискуссионным. Автором сделана попытка оценки ряда диагностических признаков

на основе сравнения *Rh. sichotense* с двумя близкими видами – *Rh. dauricum* L. и *Rh. mucronulatum* Turcz., в результате которой высказано мнение о видовой самостоятельности *Rh. sichotense*.

В докладе по лишенобиоте эпифитных лишайников на дубах монгольском (*Quercus mongolica*) и зубчатом (*Q. dentata*) и особенностям ее эколого-географического распределения в южном Приморье автором подведены итоги многолетних исследований и составлен систематический список лишайников-эпифитов для двух наиболее широко распространенных в Приморье видов дуба. На основе таксономического анализа видового состава и графических моделей, отражающих структуру населения эпифитных лишайников в дубняках, выявлены существенные различия в ее составе на юге Приморского края и сделано предположение о наличии здесь границы между двумя лишенобиотами – «корейской» и «сихотэ-алинской».

А.Е. КОЖЕВНИКОВ