

УДК 58 (571.6): 581.526:528.94 (571.65/651.66)

Комаровские чтения. **Вып. 62.** – Владивосток: Дальнаука, 2014. – 314 с.  
ISSN 1997-1869

В выпуске публикуются доклады, представленные на 67-х Чтениях, посвященных памяти академика В.Л. Комарова, состоявшихся 24 декабря 2013 г. во Владивостоке. Приведены современные сведения о флоре сосудистых растений Приморского края (2750 видов). Подведены итоги флористических исследований окрестностей г. Находка (Приморский край, полуостров Трудный) и адвентивного компонента флоры морского побережья Хабаровского края. Публикуются результаты таксономической ревизии видов родов *Pentactina* и *Geum* (Rosaceae), распространенных на российском Дальнем Востоке. Рассматривается взаимосвязь растительности с мерзлотными формами рельефа на острове Врангеля.

Сборник предназначен для ботаников широкого профиля, биологов, экологов, географов, почвоведов, специалистов в области охраны природы.

V.L. Komarov Memorial Lectures. *Issue 62.* – Vladivostok: Dalnauka, 2014. – 314 p.  
ISSN 1997-1869

The issue 62 contains reports presented at the 67-th V.L. Komarov memorial lectures held on December 24, 2013. It includes the up-to-day data about composition of vascular flora in the Primorskii Krai (2750 species). The list and analysis of the flora of Nakhodka City and its vicinity (Primorskii Krai, Trudnyi Peninsula) are given. Data of longstanding research of adventitious flora of Khabarovskii Krai sea coast are compiled. The results of taxonomic revision of the Russian Far East species of genera *Pentactina* and *Geum* (Rosaceae) are presented. The relationship of vegetation with permafrost landforms in Wrangel Island is discussed.

The collection of papers is intended for botanists, geographers, soil scientists, ecologists, specialists in the nature protection.

**Председатель редакционной комиссии:** д.б.н. А.Е. Кожевников

**Заместитель председателя:** д.б.н. П.В. Крестов

**Секретарь:** к.б.н. Т.А. Евстигнеева

**Члены комиссии:** д.б.н., проф. З.М. Азбукина; д.б.н. В.А. Бакалин;  
д.б.н. В.Ю. Баркалов; к.б.н. Н.И. Блохина; к.б.н. С.Ю. Гришин;  
д.б.н. Л.Н. Егорова; д.б.н., проф. Ю.И. Манько; д.б.н. С.В. Осипов;  
д.б.н. Н.С. Пробатова; д.б.н. В.П. Селедец; д.б.н. О.В. Храпко.

**Chairman of the Editorial Board:** A.E. Kozhevnikov

**Vice-Chairman:** P.V. Krestov

**Secretary:** T.A. Evstigneeva

**Editorial Board:** Z.M. Azbukina; V.A. Bakalin; V.Yu. Barkalov; N.I. Blokhina;  
S.Yu. Grishin; L.N. Egorova; Yu.I. Man'ko; S.V. Osipov; N.S. Probatova;  
V.P. Seledets; O.V. Khrapko.

**Ответственный редактор выпуска:** : Е.А. Чубарь

**Editor-in-chief of the issue:** E.A. Chubar

**Рецензенты:** : к.б.н. Р.В. Дудкин, к.б.н. С.В. Нестерова, д.б.н. С.В. Осипов,  
д.б.н. Н.С. Пробатова

**Reviewers:** R.V.Dudkin; S.V. Nesterova; S.V. Osipov; N.S. Probatova

Утверждено к печати решением Комиссии по Комаровским чтениям

©БПИ ДВО РАН, 2014

© Авторский коллектив, 2014

ISSN 1997-1869

© Комиссия по Комаровским чтениям, 2014

## ПРЕДИСЛОВИЕ

В настоящем выпуске опубликованы доклады, прочитанные на 67-х ежегодных Комаровских чтениях, посвященных памяти выдающегося исследователя и организатора науки академика В.Л. Комарова. Чтения состоялись во Владивостоке 24 декабря 2013 года в Биолого-почвенном институте (БПИ) ДВО РАН. На них было заслушано 4 доклада, посвященных исследованию флоры сосудистых растений разных регионов российского Дальнего Востока.

А.Е. Кожевников и З.В. Кожевникова представили предварительный итоговый список природной флоры Приморского края, включающий 2107 аборигенных и 643 адвентивных видов сосудистых растений (всего 2750 таксонов). Материалы флористического мониторинга, осуществляемого авторами на протяжении многих лет, свидетельствуют, что инвентаризация флоры края далека от завершения. В самые последние годы были выявлены десятки новых аборигенных видов, в том числе представители новых семейств и родов. Происходит постоянное пополнение флоры адвентивными растениями. Высокий уровень разнообразия и специфичности флоры Приморья (в масштабах всего российского Дальнего Востока) обусловлен расположением его в контактной зоне «континент – Тихий океан» и на границе двух флористических областей, Циркумбореальной и Восточноазиатской. Здесь представлены как широко распространенные бореальные виды с самыми различными типами ареалов, так и виды с более узким распространением, – дальневосточные, амуро-охотские, амуро-корейские, амуро-японские и т.д. Южная часть края характеризуется обилием маньчжурских неморальных элементов и присутствием значительного числа представителей флор теплоумеренного пояса. В этой же части края вследствие высокой освоенности территории, наблюдается и самый высокий уровень адвентизации флоры. На основе комплексов дифференциальных (специфических) видов в пределах 3 подрайонов Уссурийского флористического района (северного, центрального и южного) предложено проведение 3 дополнительных фитохорологических линий, разделяющих виды бассейнов Амура и Японского моря.

В докладе Л.А. Антоновой анализируются особенности распространения адвентивных видов растений на морском побережье Хабаровского края. Длительный период наблюдений позволил докладчику выявить большое число растений–вселенцев, в том числе и новых для этой территории (всего 192 вида из 132 родов и 38 семейств), и установить особенности их поведения во вторичном ареале. Адвентивные виды распределены по нескольким группам и категориям: по времени заноса (археофиты, неофиты, эунеофиты), по способу заноса (эргази-

офиты, эргазиофигофиты, эргазиоксенофиты, ксенофиты, асколютофиты), по степени натурализации (эфемерофиты, колонофиты, эпекофиты, агрофиты). Выделены комплексы специфических заносных видов для побережья Охотского моря, Амурского лимана, Татарского пролива.

С.В. Прокопенко представил результаты изучения флоры г. Находка и его окрестностей. Аннотированный список включает 1056 видов сосудистых растений. Флора Находки характеризуется как типичная неморальная, обогащенная даурскими степными, маньчжурскими ксерофитными и япономорскими элементами. Выявлено значительное число адвентивных растений (196 видов). Из состава флоры 30 видов отмечены в Красной книге Российской Федерации (2008) и в Красной книге Приморского края (2008).

В докладе В.В. Якубова изложены результаты таксономической ревизии дальневосточных видов родов *Pentactina* и *Geum* (Rosaceae). Установлено, что ранее описанная с хребта Баджал эндемичная *Spiraea schlothaueriae* Ignatov et Worosch. относится к роду *Pentactina*, сделана новая номенклатурная комбинация. Образцы гравилата из Приморского края, определявшиеся ранее как *G. urbanum* L. относятся на самом деле к восточно-азиатскому виду *G. japonicum* Thunb., широко распространенному в Японии, Корее и Китае. Составлены ключи для определения видов в каждом из родов.

Комиссия по Комаровским чтениям поддержала предложение д.б.н. С.В. Осипова, члена Комиссии, опубликовать статью С.С. Холода, сотрудника БИН РАН (г. Санкт-Петербург), не представленную в виде доклада, но имеющую важное теоретическое и практическое значение. В статье рассматриваются вопросы взаимосвязи растительности острова Врангеля с мерзлотными формами рельефа – структурными грунтами, байджарахами и др. Выделено 11 структурно-морфологических типов грунтов и установлены соответствующие им синтаксоны растительности (варианты, субассоциации, ассоциации). Показано, что связь между растительностью и структурными грунтами носит стохастический характер. Предложена гипотеза сопряженного формирования структурных грунтов и растительности.

Е.А. Чубарь

Редакционная комиссия информирует читателей о сбое нумерации Комаровских чтений в выпусках 2012-2013 гг. В действительности в вып. 59 (2012 г.) опубликованы доклады 64-х чтений, состоявшихся 23 декабря 2010 г., в вып. 60 (2013 г.) - доклады 65-х чтений, прочитанных 16 декабря 2011 г., в вып. 61 (2013 г.) - доклады 66-х чтений, состоявшихся 20 декабря 2012 г.