

## В РУССКОМ БОТАНИЧЕСКОМ ОБЩЕСТВЕ

УДК 002.704.315 : 061.3(571.6)

© В. М. Старченко, А. Н. Воробьева

### АМУРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РУССКОГО БОТАНИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА В 2008—2009 ГГ.

V. M. STARCHENKO, A. N. VOROBYEVA. THE AMUR BRANCH  
OF THE RUSSIAN BOTANICAL SOCIETY IN 2008—2009

Амурский филиал Ботанического сада-института ДВО РАН  
675004 Благовещенск, Игнатьевское шоссе, 2 км  
Факс: (4162)523253

E-mail: sparrowaj@mail.ru; starchenkoamur@mail.ru  
Поступила 24.02.2010

Амурское отделение РБО (г. Благовещенск) было сформировано 4 апреля 2007 г. В течение двух лет работы отделения приняты в ряды РБО 6 научных сотрудников Амурского филиала БСИ ДВО РАН. В настоящее время Амурское отделение РБО насчитывает 20 человек. Проведено 5 заседаний, на которых заслушано 6 докладов.

Ключевые слова: Русское ботаническое общество, Амурское отделение, Благовещенск

Решением Президиума РБО от 4 апреля 2007 г. была поддержана идея создания Амурского отделения РБО в г. Благовещенске. Руководит работой отделения Совет, председателем является д. б. н. В. М. Старченко, секретарем — к. б. н. А. Н. Воробьева, казначеем — к. б. н. Я. В. Болотова, председателем ревизионной комиссии — Г. Ф. Дарман.

В течение 2008—2009 гг. работа Амурского отделения РБО осуществлялась путем проведения общих собраний с решением организационных вопросов и обсуждением результатов научных исследований. В ряды РБО приняты 6 научных сотрудников Амурского филиала БСИ ДВО РАН. Проведено 5 заседаний, на которых заслушано 6 докладов.

**А. В. Крылов** (Амурский филиал БСИ ДВО РАН) и **В. В. Щекина** (Благовещенский государственный педагогический университет) выступили с докладом на тему «К истории изучения омелы окрашенной (*Viscum coloratum* (Kom.) Nakai) на Дальнем Востоке России». Освещена история изучения вида и показано, что до сих пор сохраняются различные точки зрения по вопросу положения таксона в системе высших растений. Проведен подробный анализ данных по распространению вида в результате изучения флор России, Китая, Вьетнама и Японии, уточнены границы ареала *V. coloratum*, подтверждена точка зрения В. Л. Комарова о разобщенности ареалов омелы окрашенной и омелы белой.

**А. Н. Алешинцев** (Дальневосточный государственный аграрный университет) в докладе «Формирование лесных экосистем в зоне техногенного воздействия Райчихинского буроугольного месторождения» познакомил с результатами многолетней работы по изучению искусственных фитоценозов в зоне техногенного воздействия на площадях добычи угля открытым способом. Исследовано изменение фитоценоза в зависимости от возраста искусственных насаждений, видового

разнообразия растительного сообщества. Проведен анализ и выявлены условия, определяющие устойчивость функционирования созданных лесных экосистем. Показана перспективность создания лесных ценозов для рекультивации угольных отвалов.

**Г. Ф. Дарман** (Амурский филиал БСИ ДВО РАН) сделала доклад и презентацию на тему «Флористические находки в Амурской области (1999—2006 гг.)». Подведены итоги исследования флоры в долине рек Амур, Зея, Буряя, а также на территории Зейско-Буреинской равнины. Ботанические исследования проводились сотрудниками АФ БСИ ДВО РАН и БГПУ под руководством В. М. Старченко. За эти годы для флоры Амурской обл. выявлено 27 новых таксонов, 3 из них впервые отмечены для территории Российского Дальнего Востока (*Adonis sibirica* Patr. in ex Ledeb., *Artemisia absinthium* L. и *Medicago caerulea* Less. ex Ledeb.). На территории Амурской области находятся 5 флористических районов. В Нижне-Зейском флористическом районе выявлен 41 новый вид, в Верхне-Зейском — 8 видов, в Даурском — 21 вид, в Нюкжинском — 2 вида и в Амгунском — 1 вид. В презентации было показано 36 слайдов с участниками экспедиций и растениями. Особый интерес вызвали находки *Dactylorhiza salina* (Turcz. ex Lindl.) Soo, *Eleocharis starckenkoae* A. E. Kozhevnikov, *Ottelia alismoides* (L.) Pers., *Saxifraga korshinskii* Kom.

**Я. В. Болотова** (Амурский филиал БСИ ДВО РАН) в докладе «Экспедиция в Ташинский заказник» сообщила о результатах исследования водной растительности на территории заказника с целью обоснования придания ему статуса «водно-болотного угодья международного значения». Обследовано 13 озер, расположенных вдоль рек Ташина и Алеун. Анализ материала выявил 28 видов из 17 родов и 15 семейств. В пределах Ташинского заказника 6 видов водных растений являются редкими для флоры Амурской обл. Наибольший интерес представляет находка на территории заказника редчайшего вида *Aldrovanda vesiculosa* L., что позволило уточнить северо-восточную границу в пределах дальневосточного региона этого краснокнижного вида.

**А. Н. Воробьева** (Амурский филиал БСИ ДВО РАН) в докладе «Нетрадиционное использование лекарственных растений» рассказала об использовании 18 аборигенных и интродуцированных видов лекарственных растений в качестве пряностей.

Информационный доклад **Т. А. Поляковой** (Амурский филиал БСИ ДВО РАН) был посвящен работе международной научной конференции «Актуальные проблемы прикладной генетики, селекции и биотехнологии растений», посвященной 200-летию Ч. Дарвина и 200-летию Никитского ботанического сада, которая проходила с 3 по 6 ноября 2009 г. в Ялте (Крым, Украина). Т. А. Полякова поделилась впечатлениями о посещении Никитского ботанического сада, рассказала о его структуре, коллекциях сада, продемонстрировала интересные фотографии и фильм.

За отчетный период ботаники Амурского отделения РБО принимали активное участие в работе Приморского отделения РБО и 9 научных мероприятий международного и регионального уровней: в научной конференции «Молодые ученые — науке» (Благовещенск, 8 февраля 2008 г.); II научной конференции «Ритмы и катастрофы в растительном покрове: опустынивание в Центральной Азии и Даурии» (Благовещенск, 20—22 сентября 2008 г.); II Международной конференции «Современные проблемы регионального развития» с сателлитным симпозиумом «Экология и адаптация человека в Дальневосточном регионе» (Биробиджан, Кульдур, 6—9 октября 2008 г.); межрегиональной конференции «Регионы нового освоения:

экологические проблемы и пути их решения» (Хабаровск, 11—13 октября 2008 г.); VII международной научно-практической конференции «Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии» (Барнаул, 19—21 октября 2008 г.); 61-х Комаровских чтениях (Владивосток, 20 декабря 2008 г.); конференции-семинара «FarFarGIS»: ГИС и ДЗЗ технологии — охране природы Дальнего Востока» (Хабаровск, 16—22 мая 2009 г.); Международной научно-практической конференции «Проблемы озеленения городов Сибири и сопредельных территорий» (Чита, 14—16 сентября 2009 г.); III Дружининских чтений и межрегиональной научной конференции «Комплексные исследования природной среды в бассейне реки Амур» (Хабаровск, 6—9 октября 2009 г.).

Члены амурского отделения РБО (Старченко В. М., Воробьева А. Н., Полякова Т. А., Крещенок И. А. и др.) принимали активное участие в организации и проведении VIII Дальневосточной конференции по заповедному делу, проходившей в Благовещенске 1—4 октября 2007 г. Количество участников конференции составило 105 человек из 18 населенных пунктов 6 регионов России, в том числе представители 14 заповедников и двух общественных организаций. На пленарном и трех секционных заседаниях было заслушано более 50 докладов.

В 2008 году члены отделения были в составе оргкомитета II конференции «Ритмы и катастрофы в растительном покрове. Опустынивание в Даурии», прошедшей 20—22 сентября в Благовещенске.

Кроме того, члены Амурского отделения РБО принимали участие в выполнении региональной программы ДВО РАН «Комплексные экспедиционные исследования природной среды бассейна реки Амур», а также сотрудничают с Управлением по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания Министерства сельского хозяйства Амурской обл. в подготовке и издании Красной книги растений и животных Амурской обл.

Основные результаты научно-исследовательских работ коллектива Амурского отделения РБО представлены в публикациях представленных ниже.

*Аистова Е. В.* История изучения адвентивной флоры Амурской области // VI Гродековские чтения. Актуальные проблемы исследования Российской цивилизации на Дальнем Востоке: Матер. науч.-практ. конф. / Под ред. Е. С. Кошкина. Хабаровск: Хабаровский краевой музей им. Н. И. Гродекова, 2009. Т. VI. С. 129—132.

*Аистова Е. В.* Конспект адвентивной флоры Амурской области // *Turczaninowia*, 2009. № 12 (1—2). С. 17—40.

*Аистова Е. В.* Таксономический, видовой и биоморфологический анализ адвентивной флоры Амурской области // Биологическое разнообразие и устойчивое развитие природы и общества: Матер. Междунар. науч.-практ. конф. Алматы, 2009. С. 132—133.

*Басаргин Д. Д., Воробьева А. Н.* О биоморфологической реверсии у растений *Saussurea pulchella* (Asteraceae) // Проблемы экологии Верхнего Приамурья: сб. науч. тр. / Под общ. ред. проф. Л. Г. Колесниковой и доц. Е. И. Маликовой. Благовещенск: Изд-во БГПУ, 2008. Вып. 10. С. 60—65.

*Болотова Я. В.* *Nuphar pumila* (Timm) DC. (*Nymphaeaceae*) — перспективный вид для интродукции в открытом грунте на базе Амурского филиала Ботанического сада-института ДВО РАН (город Благовещенск) // Эколого-популяционный анализ полезных растений: интродукция, воспроизводство, использование: Матер. X междунар. симпозиума (Сыктывкар, 4—8 августа 2008 г.) / Отв. ред. А. И. Таскаев. Сыктывкар: Коми НЦ УрО РАН, 2008. С. 29—30.

*Болотова Я. В.* Водные растения Амурской области, рекомендуемые к охране // Чтения памяти А. П. Хомякова: Матер. Всерос. науч. конф. (Магадан, 28—29 октября 2008 г.). Магадан: Ноосфера, 2008. С. 174—175.

*Болотова Я. В.* Конспект водных сосудистых растений Амурской области с учетом их некоторых экологических особенностей // Проблемы экологии Верхнего Приамурья: Сб. науч. тр. / Под общ. ред. проф. Л. Г. Колесниковой. Благовещенск: Изд-во БГПУ, 2008. Вып. 10. Т. 1. С. 66—78.

*Болотова Я. В.* Редкие и рекомендуемые к охране виды водных растений Амурской области // Регионы нового освоения: экологические проблемы и пути их решения: Матер. межрегион. науч.-практ. конф.: в 2 кн. (Хабаровск, 9—13 октября 2008 г.). Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН, 2008. Кн. 2. С. 302—304.

Болотова Я. В. Таксономическое разнообразие водных растений Амурской области // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века: Матер. Всерос. конф. (Петрозаводск, 22—27 сентября 2008 г.). Часть 3. Петрозаводск: КарелНЦ РАН, 2008. С. 156—157.

Болотова Я. В., Дарман Г. Ф. К вопросу об охране *Aldrovanda vesiculosa* L. (*Droseraceae*) в Амурской области // Биоразнообразие: проблемы и перспективы сохранения: Матер. Междунар. науч. конф., посвящ. 145-летию со дня рождения И. И. Спрыгина (Пенза, 13—16 мая 2008 г.). Пенза: ПГПУ им. В. Г. Беллинского, 2008. С. 162—163.

Болотова Я. В., Козырь И. В. *Caulinia tenuissima* (*Najadaceae*) — новый вид для флоры Амурской области // Бот. журн., 2008. Т. 93. № 9. С. 1473—1474.

Борисова И. Г., Старченко В. М. Ботанико-географическое районирование Амурской области // III Дружининские чтения: Комплексные исследования природной среды в бассейне реки Амур: Матер. межрегион. науч. конф. (Хабаровск, 6—9 октября 2009 г.). Хабаровск: ДВО РАН, 2009. Кн. 1. С. 4—7.

Борисова И. Г., Старченко В. М. Проблемы рекультивации нарушенных территорий (на примере Уруша-Ольдойского золотоносного узла в Амурской области) // Вестн. Северо-Восточного НЦ ДВО РАН. 2009. № 3. С. 54—63.

Веклич Т. Н. Флора Норского заповедника (Амурская область). Благовещенск: БГПУ, 2009. 192 с.

Воробьева А. Н., Басаргин Д. Д. Особенности морфологического и анатомического строения листа и семени у *Saussurea pulchella* (Fisch.) Fisch. (*Asteraceae*) // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: Матер. VII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 19—21 октября 2008 г.). Барнаул, 2008. С. 39—41.

Гладилина О. В., Воробьева А. Н. Редкие охраняемые дальневосточные виды рода *Saussurea* DC. (*Asteraceae*) // Ботанические сады в 21 веке: сохранение биоразнообразия, стратегия развития и инновационные решения: Матер. Междунар. науч.-практ. конф. (Белгород, 18—21 мая 2009 г.). Белгород, 2009. С. 113—116.

Креценко И. А. Возможности лекарственного использования дальневосточных видов рода *Dryopteris* Adans. // Региональные проблемы, 2008. Вып. 10. С. 76—78.

Креценко И. А. Распространение *Polystichum braunii* в Азии // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: Матер. VII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 21—24 октября 2008 г.). Барнаул: Изд-во АГУ. 2008. С. 153—155.

Креценко И. А. Редкие виды папоротников Амурской области // Проблемы экологии Верхнего Приамурья: сб. науч. тр. / Под общ. ред. проф. Л. Г. Колесниковой и доц. Е. И. Маликовой. Благовещенск: Изд-во БГПУ, 2008. Вып. 10. С. 112—120.

Крылов А. В. Особенности эпидемиологии вируса мозаики сои на российском Дальнем Востоке // Состояние и перспективы научного обеспечения АПК Дальнего Востока: Матер. регион. науч.-практ. конф. Благовещенск, 2009. С. 77—83.

Крылов А. В., Щекина В. В. К истории изучения омелы окрашенной *Viscum coloratum* (Ком.) Nakai. в Амурской области // Амурская область: история и современность: Матер. Междунар. науч.-практ. конф. (Новиковские чтения). Благовещенск, 2009. Ч. 2. С. 117—120.

Пестрый мир: фотоальбом // Под ред. С. Е. Сиротского, В. М. Старченко, И. Г. Борисовой. Хабаровск: изд-во «Архипелага Файн Принт». 2009. 80 с.

Пробатова Н. С., Кожневникова З. В., Рудыка Э. Г. и др. Числа хромосом видов флоры Дальнего Востока и Восточной Сибири // Бот. журн. 2009. Т. 94. № 5. С. 764—780.

Роевко Е. Н., Беликович А. В., Козырь И. В. 25 лет мониторингу растительности Сохондинского биосферного заповедника // Ритмы и катастрофы в растительном покрове: опустынивание в Даурии: Матер. Междунар. конф. (Благовещенск, 20—21 сентября 2008 г.). Владивосток. БСИ ДВО РАН, 2009. С. 130—142.

Роевко Е. Н., Козырь И. В. Леса нижнего лесного и лесостепного поясов Даурии Ононской // Ритмы и катастрофы в растительном покрове: опустынивание в Даурии: Матер. междунар. конф. (Благовещенск, 20—21 сентября 2008 г.). Владивосток БСИ ДВО РАН, 2009. С. 150—178.

Старченко В. М. Таксономический анализ аборигенной флоры Амурской области // Комаров. чтения. Владивосток; 2009. Вып. 56. С. 152—169.

Старченко В. М. Флора Амурской области и вопросы ее охраны. М.: Наука. 2008. 228 с.

Старченко В. М. Южно-сибирские виды во флоре Амурской области и вопросы их охраны // Сибирский экологический журнал 2009. № 6. С. 849—852.

Старченко В. М., Борисова И. Г., Дарман Г. Ф. Анализ флористических находок на территории Амурской области (2004—2008 гг.) // III Дружининские чтения: Комплексные исследования природной среды в бассейне реки Амур: Матер. межрегион. науч. конф. (Хабаровск, 6—9 октября 2009 г.). Хабаровск: ДВО РАН, 2009. Кн. 2. С. 256—258.

Старченко В. М., Дарман Г. Ф., Болотова Я. В. Флористические находки в Амурской области // Бот. журн., 2008. Т. 93. № 3. С. 476—481.

Старченко В. М., Дарман Г. Ф., Болотова Я. В. Флористические находки в Амурской области // Бот. журн., 2009. Т. 94. № 5. С. 759—763.

*Старченко В. М., Тимченко Н. А.* Дендрофлора Амурской области и перспективы использования в озеленении // Проблемы озеленения городов Сибири и сопредельных территорий: Матер. Междунар. науч.-практ. конф. (Чита, 14—16 сентября 2009 г.). Чита, 2009. С. 237—240.

*Тимченко Н. А., Старченко В. М.* Облепиха в Амурской области // Естественные и технические науки, 2009. № 3. С. 131—134.

*Шатохина А. В.* Числа хромосом сосудистых растений из Амурской области // Бот. журнал, 2008. Т. 93. № 8. С. 1296—1303.