

С.В. Саксонов, С.А. Сенатор, Н.С. Раков

РОЛЬ ЭКСПЕДИЦИЙ-КОНФЕРЕНЦИЙ ИЭВБ РАН В ПРОПАГАНДЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ

В 2011 г. проведена десятая экспедиция-конференция по изучению растительного мира Среднего Поволжья. Этот своеобразный и перспективный метод изучения природы получил еще одно название – коллегияльное изучение флоры (Саксонов и др., 2011; Ужамецкая и др., 2011).

Действительно, экспедиции-конференции, ежегодно проводимые лабораторией проблем фиторазнообразия Института экологии Волжского бассейна РАН (ИЭВБ РАН), выполняют разноплановую роль. Их главная цель – изучение флористического и фитоценологического разнообразия Среднего Поволжья, проведение инвентаризации флоры, поиск новых видов растений, подтверждение факта произрастания видов ранее известных, оценка состояния ценопопуляций, выявление лимитирующих факторов, особенностей экологии и распространения, изучение растительных сообществ. Эти и другие вопросы удастся не только обсудить, но и решить во время экспедиций-конференций.

Кроме того, экспедиции-конференции являются школой, где постоянно идет обмен знаниями между коллегами, вопросы, связанные с растительным покровом обсуждаются непосредственно на «арене действия» – в природе. Между участниками постоянно идут дискуссии по различным проблемам ботанической географии, систематики, таксономии, затрагиваются различные проблемы экологии и рационального природопользования и краеведения. И все это в самой неформальной и непринужденной обстановке, во время экскурсий, на привале, у костра, в палатке. Сколько идей приходит в голову, сколько открывается нового. Например, в одной из таких экспедиций-конференций (2006 г.) был задуман проект по изданию специального журнала, и уже с 2006 г. выходит «Фиторазнообразие Восточной Европы», снискавшее уважение (выпущено 8 номеров). Во время экспедиции-конференции 2007 г. бурно осуждался вопрос о создании в Тольятти регионального отделения Русского Ботанического общества, а уже 4 июля 2008 г. было проведено учредительное собрание и создано Тольяттинское отделение. В одной из экспедиций была задумана серия статей по флоре малых городов. К настоящему времени изучена флора Новоульяновска, Дмитровграда (Раков, Саксонов, 2008б; Корнилов и др., 2011).

Каждая экспедиция-конференция имеет мемориальное значение, поскольку посвящается важным датам в развитии ботанических знаний (об этом см. ниже).

Вовлечение в работу экспедиций-конференций не только сотрудников лаборатории проблем фиторазнообразия ИЭВБ РАН, но и коллег из других научных и образовательных центров, повышает про-

дуктивность, широту охвата тематики ее работы и является важнейшей особенностью.

Участие в экспедициях-конференциях учителей общеобразовательных школ, школьников-старшеклассников, студентов, аспирантов, молодых ученых придает уверенность, что ботанические науки будут прирастать новыми исследователями.

За время проведения экспедиций-конференций в них приняли участие сотрудники:

Ботанического института РАН им. В.Л. Комарова – А.К. Сытин,

Института проблем экологии и эволюции РАН им. Н.А. Северцева – Ю.Д. Нухимовская,

Института экологии Волжского бассейна РАН – Н.С. Раков, А.В. Иванова, Н.А. Юрицына, С.А. Сенатор, С.В. Саксонов, В.М. Васюков, Е.М. Бобкина,

Ботанического сада Уральского научного центра РАН – П.В. Куликов,

Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарева – Т.Б. Силаева,

Самарского государственного университета – Л.М. Кавеленова,

Ботанического сада Самарского государственного университета – С.А. Розно, А.В. Помагайбин, И.В. Рузавина, Е.Н. Мамонтова, Е.И. Васильева,

Поволжской государственной социально-гуманитарной академии – В.В. Соловьева, В.Н. Ильина,

Поволжского государственного университета сервиса – О.В. Савенко,

Управления Россельхознадзора по Чувашской республике – М.М. Гафурова,

общеобразовательных школ г. Тольятти – А.М. Таранова, Т.В. Паюсова и их ученики.

Ниже приведена хроника экспедиций-конференций.

I. 1999 г., 6-7 августа. Посвящена 275-летию юбилею РАН и прошла по маршрутам Оренбургской академической экспедиции 1768-1774 гг.

Маршрут: по Самарской Луке от с. Рождествено до с. Сосновый Солонец (Самарская область).

В 1769 г. Самарскую Луку посетило три отряда академических экспедиций под руководством П.С. Паласа, И.И. Лепехина и Фалька. Благодаря их трудам мы имеем наиболее раннее научное описание этой территории. Участники экспедиции отметили огромные изменения в природных комплексах Самарской Луки. Работа экспедиции-конференции освещена в прессе (Локтева, 1999; Саксонов, Сытин, 1999). Позже опубликована книга С.В. Саксонова (2006), подведшая итоги флористических исследований этой территории.

II. 2003 г., 14-23 июля. Посвящена 130-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора Ивана Ивановича Спрыгина (05.07.1873 – 02.10.1942).

Маршрут: восточные отроги Приволжской возвышенности (Самарская и Ульяновская области), Низкое Заволжье (Самарская и Саратовская области).

Имя И.И. Спрыгина хорошо известно всем, кто хоть немного знаком с историей Самарской области. Крупнейший ботаник, выдающийся природоохранный деятель (Саксонов, Краснобаев, 2003), посвятил свои работы познанию средневолжской природы. Идеи И.И. Спрыгина актуальны и поныне, многие из них реализуются во время экспедиций-конференций, например, изучение особо охраняемых природных территорий (Сенатор, Саксонов, 2010б), реликтовых видов (Сенатор, Саксонов, 2010а), освещение флористических находок (Саксонов и др., 2009б).

III. 2004 г., 1-3 июня. Посвящена 100-летию со дня публикации работы казанского естествоиспытателя, профессора Иркутского государственного университета Валентина Ивановича Смирнова (? – 1942) «К флоре Симбирской губернии» (1904).

Маршрут: Муранский бор и Новодевичьи горы (Самарская область).

Работа В.И. Смирнова является одним из первых подробных списков растений, составленных для Самарской Луки и Муранского бора. В настоящее время нами готовится очередная ревизия флоры Муранского бора. Некоторые материалы, характеризующие флору этой территории, можно найти в книге С.А. Сенатора и С.В. Саксонова (2010).

IV. 2005 г., 10-13 июля (1 этап), 8-15 августа (2 этап). Ознаменована выходом в свет XI тома «Флоры Восточной Европы» и посвящена (1 этап) 115-летию со дня рождения средневолжского флориста Александра Федоровича Терехова (02.09.1890 – 31.12.1974) и (2 этап) 265-летию со дня рождения академика Ивана Ивановича Лепехина (10.09.1740 – 6.04.1802).

Маршрут: 1 этап – Высокое Заволжье (север Самарской, запад Оренбургской областей и юг Республики Татарстан). 2 этап – Высокое Заволжье (Сергиевский и Иса克林ский районы Самарской области).

Выдающийся подвиг совершили авторы-составители «Флоры европейской части СССР – Восточной Европы». На сегодняшний день это единственная критическая обработка по сосудистым растениям столь крупного региона. Но время не стоит на месте, требуется обобщение новых данных. В настоящее время ведется работа по подготовке грандиозного проекта «Флора Волжского бассейна» (Саксонов и др., 2009а).

V. 2006 г., 23 июня – 8 июля. Посвящена 145-летию со дня рождения академика С.И. Коржинского (26.08.1861 – 18.11.1900).

Маршрут: Мелекесско-Ставропольский ландшафт (Самарская и Ульяновская области); Сенгилеевская возвышенность (Самарская и Ульяновская области); Сурская шишка (Ульяновская область).

Вклад С.И. Коржинского в изучение растительности Среднего Поволжья невозможно переоценить

(Розенберг и др., 2011). Благодаря его исследованиям мы имеем возможность проследить изменения, происходящие во флоре европейской России более чем за столетний период.

VI. 2007 г., 25 июня – 7 июля. Посвящена 90-летию со дня рождения выдающегося флориста и геоботаника Виктора Васильевича Благовещенского (28.01.1917 – 12.01.2002).

Маршрут: Приволжская возвышенность (Николаевский, Новоспасский, Радищевский, Старокулаткинский районы Ульяновской области), Хвалынские горы (Саратовская область); Муранский бор и Новодевичьи горы (Сызранский и Шигонский районы Самарской области).

В.В. Благовещенский – основоположник современных ботанических исследований в Ульяновской области (Саксонов и др., 2007). По широте охвата проблематики, результатам исследований и сделанным обобщениям он сопоставим с И.И. Спрыгиным.

VII. 2008 г., 21 июля – 7 августа. Посвящена 120-летию со дня рождения крупнейшего русского геоботаника – А.П. Шенникова (29.08.1888 – 23.05.1962).

Маршрут: Самарская область (Ставропольский, Сызранский, Камышлинский, Сергиевский, Похвистневский, Кинель-Черкасский, Красноярский районы), Ульяновская область (Радищевский и Сенгилеевский районы).

Благодаря исследованиям А.П. Шенникова мы имеем полную картину удивительнейших по красоте и видовой насыщенности пойменных сообществ, уничтоженных в настоящее время водами Куйбышевского водохранилища (Раков, Саксонов, 2008а).

VIII. 2009 г., 28 июля – 4 августа (первый отряд), 6–12 августа (второй отряд). Посвящена 155-летию со дня рождения и 80-летию со дня смерти классика русской ботанической науки Дмитрия Ивановича Литвинова (17.12.1854 – 05.07.1929).

Маршрут: Самарская (Сызранский, Безенчукский, Хворостянский, Большеглушицкий, Кинельский р-ны), Ульяновская (Новоспасский р-н), Саратовская (Хвалынский национальный парк).

Д.И. Литвинов внес большой вклад в познание растительного мира Среднего Поволжья. Его представления о реликтовости, таксономии, описание флоры Засызранских степей, выполненные на материалах собранных в Самарско-Ульяновском Поволжье, чрезвычайно актуальны и поныне (Сенатор и др., 2010а, 2010б; Раков и др., 2011а).

IX. 2010 г., 25 - 31 мая (первый отряд), 14 – 22 июля (второй отряд). Посвящена 100-летию выхода в свет работы талантливейших почвоведов С.С. Неуструева, Л.И. Прасолова и А.И. Бессонова «Естественные районы Самарской губернии» (1910).

Маршрут: Ульяновское Заволжье (окр. сс. Чувашский Сустан, Приморское, Новочеремшанск, Русский Мелекес, Лесное Никольское, Большая Канда, Красная Река, Русский Юрткуль, побережье Старомайнского и Уткинского заливов, Старомайский лесной массив).

Исследование почвоведов является важной основой для современного физико-географического расчленения Среднего Поволжья. Итоги работы экспедиции-конференции освещены в литературе (Раков и др., 2010, 2011б; Сенатор и др. 2011).

Х. 2011 г. 4-10 июня (1 отряд) 28 июня – 1 июля (2 отряд), 8-16 июня (3 отряд) Посвящена 215-летию со дня рождения основателя школы сравнительного флороведения, профессора Казанского университета Карла Карловича Клауса (22.01.1796 – 24.03.1864).

Маршрут: Сенгилеевские горы, Рачейский лес, окрестности Сергиевска.

Фундаментальность работы К.К. Клауса заключается в заложении основы сравнительного изучения флор и детальной проработке локальной флоры окрестностей Сергиевска – первой столь подробной флористической сводки для Самарской области.

Во время экспедиции-конференции собраны обширные материалы, которые находятся в стадии обработки или частично опубликованы (Сенатор и др., 2011).

Настоящий краткий обзор дает лишь поверхностное представление об экспедициях-конференциях.

Организаторы этих поездок даже не могли предположить, насколько удачной окажется эта форма общения и изучения природы Среднего Поволжья.

Список литературы:

1. Корнилов С.П., Лашманова Н.Н., Раков Н.С., Сенатор С.А. О флоре города Димитровграда (Ульяновское Заволжье) // *Экология и география растений и сообществ Среднего Поволжья / под ред. канд. биол. наук С.А. Сенатора, докт. биол. наук С.В. Саксонова, чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга. Тольятти: Кассандра, 2011. С. 93-99.*

2. Локтева Н. По следам академика // *Самара и губерния. 1999. № 9.*

3. Раков Н.С., Иванова А.В., Савенко О.В., Саксонов С.В., Сенатор С.А. Результаты экспедиции-конференции Института экологии Волжского бассейна РАН «Исследование растительного покрова Среднего Поволжья» по Ульяновской области (июнь 2010) // *Природа Симбирского Поволжья: сб. научных трудов. Вып. 11. Ульяновск, 2010. С. 62-70.*