

**О РАБОТЕ Е.И. ИСПОЛАТОВА ПО ФЛОРЕ
БЫВШЕГО БУГУРУСЛАНОВСКОГО УЕЗДА
САМАРСКОЙ ГУБЕРНИИ (1911 г.)**

© 2018 Е.Д. Быстрова¹, С.С. Саксонов¹, Н.В. Конева

Самарская государственная сельскохозяйственная академия,
пос. Усть-Кинельский, Самарская обл. (Россия)
Институт экологии Волжского бассейна РАН, Тольятти (Россия)

Поступила 28.02.2018

Проведен анализ работы Е.И. Исполатова «Важнейшие результаты исследования флоры Бугурусланского уезда Самарской губернии за 1909 и 1910 гг.», полученные им результаты сравнены с современными знаниями о флоре Самарской области.

Ключевые слова: Е.И. Исполатов, история ботанических исследований, флора, Самарская область.

Bystrova E.D., Saksonov S., S., Konev N.V. On the work of E. I. Ispolatov flora the former buguruslan county Samara province (1911). – The analysis of The work of E. I. Ispolatov "the most Important results of the study of the flora of Buguruslan County of the Samara province in 1909 and 1910", the results are compared with modern knowledge about the flora of the Samara region.

Key words: E.I. Ispolatov, history of Botanical research, flora, Samara region.

В развитие исторического исследования С.В. Саксонова и С.А. Сенатора (2016) о ботанических знаниях Самарской области продолжаем поисково-исследовательскую работу о забытых естествоиспытателях и анализу их творческого наследия (Быстрова и др., 2018).

В первой части нашего исследования о жизни и деятельности Евгения Ивановича Исполатова (Быстрова и др., 2018) была воссоздана хроника событий этого замечательного естествоиспытателя, лесоведа и краеведа. Здесь же был проведен анализ одной из его статей, посвященной флористическим находкам в бывшей Самарской губернии, преимущественно в окрестностях Сергиевска (Исполатов, 1909).

Вторая работа Е.И. Исполатова «Важнейшие результаты исследования флоры Бугурусланского уезда Самарской губернии за 1909 и 1910 гг.» (рис. 1) опубликована также в Трудах Ботанического сада Юрьевского университета (Исполатов, 1911).

Е.И. Исполатов сообщает, что: «исследование флоры Бугурусланского уезда [рис. 2],

начатые мной в 1907 г., продолжались в 1909 и 1910 гг. до моего отъезда из Самарской губернии. Исследования велись в том же районе, что и в 1907 и 1908 гг. Собран был большой гербарий и под конец, насколько позволило время, сделано было описание многих характерных растительных сообществ. Ниже привожу наиболее любопытные из найденных растений. Большинство из них, если не все, окажутся, вероятно, новыми для Самарской губернии».

Абсолютно был прав Е.И. Исполатов, список найденных и приведенных в статье (Исполатов, 1911) им растений расширяет современные представления о географии и экологии видов, дает возможность проследить динамику численности за значительно большой отрезок времени.

В первом сообщении о флористических находках Е.И. Исполатова (1909) мы проанализировали следующие виды (Быстрова и др., 2018):

Agropyron desertorum (Fisch. ex Link) Schult. (*Agropyron strigosum* Boiss.)

Alisma gramineum Lej. (*Alisma arcuatum* Michalet.)

Athyrium filix-femina (L.) Roth (*Asplenium filix-femina* Bernh.)

Brachypodium silvaticum (Huds.) P. Beauv.

Cephalanthera rubra Rich.

Быстрова Екатерина Дмитриевна, студент, ecka198198198@yandex.ru; Саксонов Станислав Сергеевич, студент; Конева Надежда Викторовна, кандидат биологических наук, научный сотрудник, ievbras2005@mail.ru

Cystopteris fragilis (L.) Bernh. (*Cystopteris fragilis* Bernh.)
Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P. Fuchs (*Aspidium spinulosum* Sw.)
Equisetum sylvaticum L.
Festuca rupicola Heuff. (*Festuca sulcata* Vill.)
Fumaria vaillantii Loisel.
Geranium robertianum L.
Matteuccia struthiopteris (L.) Tod. (*Onoclea struthiopteris* Hoffm.)
Melilotus dentatus (Waldst. et Kit.) Pers.
Neottia nidus-avis L.
Phegopteris connectilis (Michx.) Watt (*Phegopteris dryopteris* Fee.)
Poa remota Forselles (*Poa sudetica* Haenke)
Salvia glutinosa L.
Schedonorus arundinaceus Gaudin ex Roem. et Schult. (*Festuca arundinacea* Schred.)
Schoenus ferrugineus L.
Senecio vernalis Waldst. et Kit.

Ниже воспроизведем список растений, составленный Е.И. Исплатовым (1911), и про-

комментируем эти находки с позиции современных знаний о флоре Самарской области. Знаком «!» отмечены виды, включенные в Красную книгу Самарской области (2017).

Antennaria dioica (L.) Gaertn.

Типичный представитель боровой флоры, широко представленный в Самарской области (Саксонов, Сенатор, 2012). Указание Е.И. Исплатова уточняет распространение этого вида Сокском флористическом районе.

Arctium nemorosum Lej. [*Lappa nemorosa* Koern].

Довольно редкий неморальный вид листовых и сосново-широколиственных лесов. В Самарской области известно немного мест его произрастания: в Правобережье – Самарская Лука, в Заволжье, Мелекесско-Ставропольский флористический район (Саксонов, Сенатор, 2012) и в Сокском, указан Е.И. Исплатовым.



VII

Сорокати́е Уральскаго Общества любителей естествознанія въ Екатеринбургѣ. (Съ 2 фотограф.)	196
94-е годови́е собраніе Швейцарскаго ассоціаціи натуралистовъ	293
XI Съѣздъ польскихъ естествоиспытателей и врачей	101, 293
Харьковское Общество Естествоиспытателей	283
X. Гербаріи и общіяиія учрежденія.	
Hinrichson, A. Methode, nach welcher Coniferen, deren Nadeln sich sonst nach dem Trocknen sofort ablösen, für Herbarien gepresst und getrocknet werden können, ohne dabei ihre Nadeln zu verlieren	297
— Eine Neuerung in der Art der Zusammenstellung von Arznei- und Gemüsepflanzen-Herbarien	374
Мушинскій, Я. Предварительный отчетъ о результатахъ выращивания сѣмянъ, собранныхъ участниками Верхне-Зейской экспедиціи въ 1909 г.	99
Пягнатт, В. Гербарій Тобольскаго Губернскаго Музея	357
Ширяевъ, Г. Изъ исторіи одного научнаго учрежденія. (Гербарій Харьковскаго Университета)	295
XI. Оригинальныя статьи.	
Барановъ, В. О новомъ мѣстонахожденіи <i>Lycopodium inundatum</i> Гриневецкаго, В. Памяти д-ра Владислава Дыбовскаго. (Съ портретомъ)	77
Исплатовъ, Е. Важнѣйшіе результаты изслѣдованія флоры Бугуруславскаго уѣзда Самарскаго губерніи за 1909 и 1910 гг. Козо-Полянскій, Б. Къ флорѣ Воронежскаго губерніи. I. О нѣкоторыхъ новыхъ и болѣе рѣдкихъ для губерніи видахъ. (Съ 3 рис. въ текстѣ)	22
— Замѣтки о Зонтичныхъ. I. О распространеніи <i>Vipernum aureum</i> Fisch. и <i>V. rotundifolium</i> L. 2. О нѣкоторыхъ видахъ рода <i>Sium</i> . (Съ 1 рис.)	221
— Къ флорѣ Воронежскаго губерніи. II. О гербаріи Воронежскаго Губернскаго Музея и его обработкѣ	223
Кузнецовъ, Н. Тифлисскій Ботаническій Садъ. (Съ 3 рисунк.) Мищенко, П. Студенческая ботаническая экскурсія на Кавказъ лѣтомъ 1909 года. (Съ 5 рис. въ текстѣ)	1, 119, 211, 270
— Памяти Л. Ф. Млокошъвича. (Съ портретомъ)	270
Мушинскій, Я. Я. Анатомическое изслѣдованіе рода <i>Solenanthus</i> Ledeb. (Съ таблицей рисунковъ)	145
— Экскурсія въ окрестностяхъ Юрьева	336
Н. К. Василій Васильевичъ Сапожниковъ. (Съ портретомъ)	177
Нагорный, Пантелеймонъ. Августъ Петровичъ Норманъ. (Съ портретомъ)	366
Natuslowaky, B. Studium über den Blütenbau v. <i>Delphinium Consolida</i> L. auf Grund teratologischer Befunde. (Съ 2-мя діаграммами и 1 рисун.)	30
Неплюковъ, Ф. О <i>Trapa natans</i> L. въ Средней Россіи	18
Пачоскій, Г. Замѣтки о нѣкоторыхъ херсонскихъ растенияхъ. II. Поповъ, Н. Къ систематикѣ кавказскихъ видовъ рода <i>Cassinia</i> Savt. (Съ 11 рисунками въ текстѣ)	229
Флякбергеръ, К. Статистическое изслѣдованіе <i>Paris incompleta</i> M. V. (Съ 33 рисунками и 3 таблицами)	319
Хорошкова, А. Дополненія къ флорѣ Московской губ. IV.	16
Ширяевъ, Г. <i>Rapunculus serotinus</i> (Blocki) Расколку и <i>Scutellaria dubia</i> Tallie et Schirjaew	20
Юриискій, Т. Материалы къ изученію флоры Якутскаго области	227

Рис. 1. Титульный лист первого выпуска Трудов Ботанического сада Императорского Юрьевского университета (1900) и страница оглавления 12-го тома трудов (1911), где опубликована статья Е.И. Исплатова



Рис. 2. Карта Бугуруслановского уезда Самарской губернии (по: http://kraeved.opck.org/kartografija/raiony_i_uezdi_orenburzhya/karta_buguruslanskiy_uezd_1912/01_b.jpg)

Asperugo procumbens L.

Спорадически распространённый сорно-рудеральный вид (Саксонов, Сенатор, 2012). Находка Е.И. Исполатов уточняет распространение этого вида в Самарском Заволжье.

! *Atraphaxis frutescens* (L.) С. Koch

Редкий степной кустарник, включенный в региональную Красную книгу (Красная книга..., 2017, с. 207). Находка Е.И. Исполатова уточняет данные о его распространении в Заволжье Самарской области (Саксонов, 2006, Саксонов, Сенатор, 2012 б).

Betula pubescens Ehrh.

Распространение этого вида в Самарской области лимитируют переувлажненные болотистые биотопы, которых здесь небольшое количество (Саксонов, Сенатор, 2012). Находка Е.И. Исполатова уточняет распространение *B. pubescens* в регионе.

Bryonia alba L.

Не часто встречающийся адвентивный вид в Самарской флоре (Саксонов, Сенатор, 2012). Для Сокского флористического района это единственное указание.

! *Vupleurum aureum* Fisch. ex Hoffm.

Неморальный европейский реликтовый вид, встречается чаще в Предволжье и спорадически в Заволжье (Саксонов, Сенатор, 2012). Включен в региональную Красную книгу (Красная книга..., 2017, с. 31). Находка Е.И. Исполатов уточняет распространение этого вида в Самарском Заволжье (Саксонов, 2006; Саксонов, Сенатор, 2012б).

! *Carex arnelli* Christ.

Редкий реликтовый лесной вид (Саксонов и др., 2011, 2014, 2015), известный на Самарской Луке и в Сокском флористическом районе (Саксонов, 2006, Саксонов, Сенатор, 2012), где ранее был указан К.К. Клаусом (1852). Эта находка представляет определённый ботанико-географический интерес. Включен в региональную Красную книгу, как редкий вид, находящийся под угрозой исчезновения (Красная книга..., 2017, с. 88).

Centaurium erythracea Rafin [*Erythrouea linarifolia* Pers].

Редкий пойменно-луговой и слабо галофитный вид. В Самарской области известен лишь в Сокском флористическом районе (Саксонов, Сенатор, 2012). Находка *C. erythracea* уточняет распространение таксона в регионе.

! *Cephalaria uralensis* (Murray) Schrad. ex Roem. et Schult.

Европейско-западноазиатский горностепной вид. Включен в региональную Красную книгу (Красная книга..., 2017, с. 99), как редкий вид, находящийся на северной границе ареала. Указание Е.И. Исполатова уточняет распространение этого вида в регионе.

! *Circaea alpina* L.

Интересный бореальный лесной реликтовый вид (Саксонов и др., 2011, 2014, 2015), известный из немногих пунктов. Включен в региональную Красную книгу (Красная книга..., 2017, с. 164). По данным путеводителя по Самарской флоре (Саксонов, Сенатор, 2012) изве-

стен в дух флористические районы: Жигулевском (Самарская Лука) и в Сокском (Красногродецкий лесной массив). Е.И. Исполатов добавляет еще одну точку в распространении этого вида.

Cirsium canum (L.) All. x *C. oleraceum* (L.) Scop.

Гибридогенный вид, распространение которого не изучено (Соловьева и др., 2015). Н.Н. Цвелёв в своей обработке рода *Cirsium* (1994) отмечает ряд гибридогенных форм с участием этих видов, однако такой комбинации как *C. canum* x *C. oleraceum* не приводит.

Cirsium esculentum (Siev.) С.А. Mey.

Галофитно-луговой вид, распространённый преимущественно в Заволжье Самарской области (Саксонов, Сенатор, 2012). Находка Е.И. Исполатов уточняет распространение этого вида в Сокском флористическом районе.

! *Cladium mariscus* (L.) Pohl

Редчайший представитель сфагновых сероводородных болот. Впервые, для окрестностей Сергиевска указана К.К. Клаусом (1852). Впоследствии был обнаружен на территории памятника природы регионального значения «Озеро Молочка, где по-видимому, и был собран и К.К. Клаусом (Плаксина, 1998; Саксонов, Сенатор, 2012 а,б, 2013). Включен в региональную Красную книгу (Красная книга..., 2017, с. 93). К сожалению, сейчас трудно определить, находка Е.И. Исполатова сделана там же, где зафиксирован *C. mariscus*, в настоящее время или это новое местонахождение.

Coeloglossum viride (L.) Hartm.

Крайне редкий представитель орхидных региона, произрастающий на торфяных болотах. Указание Е.И. Исполатова является единственным в Самарской области (Саксонов и др., 2004; Саксонов, Конева, 2006; Саксонов, Сенатор, 2012).

! *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó [*Orchis angustifolia* Rchb.].

Весьма редкий вид, включенный в региональную Красную книгу (Красная книга..., 2017, с. 169). Распространение этого вида в области изучено недостаточно (Саксонов и др., 2004; Саксонов, Конева, 2006).

! *Epipogon aphyllum* Sw.

Редчайший представитель орхидных региона (Саксонов и др., 2004; Саксонов, Конева, 2006; Саксонов, Сенатор, 2012). Включен в Красную книгу Самарской области, с неопределенной по статусу категорией редкости (Красная книга..., 2017, с. 172). Ранее считалось, что профессор Т.И. Плаксина впервые обнаружила этот вид в Сарбаевских лесах Кинельском районе Самарской области (Плакси-

на, 1998), как выяснится первооткрывателем этого вида следует считать Е.И. Исполатова.

Hackelia deflexa (Wahlenb.) Opiz [*Lappula defiera* (Wahlenb.) Garcke].

Спорадически распространенный эвритопный южноевропейский вид с невысокой численности. Известно немного мест его произрастания, в основном в Правобережье (Саксонов, 2006; Саксонов Сенатор, 2012). Для Заволжья (Сокский флористический район) имеется единственное указание Е.И. Исполатова.

! *Lathyrus niger* (L.) Bernh. [*Orobus niger* L.].

Преимущественно европейский неморальный вид. Документально известно единственное его местонахождение в Правобережье, в Раменском лесном массиве (Сызранский район), где впервые был собран профессором Т.И. Плаксиной в 1987 г. (Плаксина, 1998). Насколько позже был найден в Рачейском лесном массиве (Саксонов и др., 2017), также в Правобережье Самарской области. Включен в региональную Красную книгу (Красная книга..., 2017, с. 124). В литературе известны указания о произрастании этого вида в Заволжье (Ильина, 2008), в связи с чем, находка *L. niger* Е.И. Исполатовым на северо-западе Самарской области в Сокском флористическом районе становится весьма правдоподобной, но требует современных находок.

Lepidotheca suaveolens (Pursh) Nutt. [*Matricaria discoidea* DC.].

Один из массовых адвентивных видов в регионе (Саксонов, Сенатор, 2012)..

! *Ophioglossum vulgatum* L.

Редчайший представитель местной флоры. Долгое время указание Е.И. Исполатова было единственным непроверенным источником о его произрастании в Самарской области. Сравнительно недавно обнаружен в Красносамарском лесничестве в окрестностях оз. Моховое, на опушке влажного березняка (Коричков и др., 2010а, б), где проведены ценопопуляционные исследования этого вида (Татарников, Корчиков, 2009, 2010а, б) и в Красноярском лесничестве, на территории памятника природы «Красноярский березняк». Включен в Красную книгу Самарской области (2017).

! *Orchis militaris* L.

Редкий представитель орхидных Самарской области (Плаксина, 1998; Саксонов, Конева, 2006). Включен в региональную Красную книгу (Красная книга..., 2007, с. 180) и в Красную книгу Российской Федерации (2008). В Сокском флористическом районе известен из немногих мест (Саксонов, Сенатор, 2012). Находка Е.И. Исполатова уточняет распространение этого вида в Самарском Заволжье.

Potamogeton trichoides Cham. et Schlecht.

Весьма обычное растение водоемов и водотоков, однако в гербарных коллекциях представлен нечасто (Конева и др., 2006; Саксонов, Сенатор, 2012; Соловьева и др., 2015).

! *Pyrola rotundifolia* L.

Представитель боровой флоры, спорадически распространенный по всему региону, но чаще в Предволжье. Внесен в региональную Красную книгу (Красная книга..., 2017, с. 217).

Ranunculus auricomus L. x *R. repens* L.

Интересный гибрид, ранее не отмеченный в Самарской области. Из-за отсутствия морфологического описания трудно его трудно индентифицировать.

Salvia nutans L.

Локально встречающийся водный реликтовый папоротник, приуроченный в основном к долине р. Волга, но изредка встречающийся вне поймы, по озерам (Саксонов, Сенатор, 2012; Соловьева и др., 2015). Ранее был включен в Красную книгу Самарской области (2007), но не

вошёл в основной список второго издания (Красная книга..., 2017) по причине отсутствия в настоящее время угрозы его исчезновения. Указание Е.И. Исполатова уточняет распространение этого вида в регионе (Саксонов, 2006; Саксонов, Сенатор, 2012 б).

Senecio paucifolius S.G. Gmel.

Локально встречающийся степной вид, изредка распространенный как в Приволжье, так и в Заволжье (Саксонов, Сенатор, 2012). Указание Е.И. Исполатова уточняет распространение этого вида в регионе.

Stachys palustris L. x *sylvatica* L.

Своеобразный гибрид, приводимый впервые для Самарской области. Оба родительские вида широко распространенные в регионе виды.

Zannichellia palustris L.

Спорадически распространенный болотный вид, местами, как в Сокском флористическом районе, встречается редко (Саксонов, Сенатор, 2012).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Быстрова Е.Д., Саксонов С.С., Конева Н.В.** Хроника событий, связанных с жизнью и деятельностью Е.И. Исполатова (1876-1942) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2018. Т. 27, № 2. С. 283-288.
- Ильина В.Н.** Флора бобовых южных районов Самарской области // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2008. № 5. С. 131-137.
- Исполатов Е.И.** Важнейшие результаты исследований флоры Бугуруслановского уезда Самарской губернии за 1909 и 1910 / Тр. ботанического сада Юрьевского ун-та. 1911. Т. 12. С. 226-227.
- Исполатов Е.И.** Новые сведения о растительности Самарской губернии // Тр. ботанического сада Юрьевского университета. 1909. Т. 10. С. 19-20.
- Клаус К.К.** Флоры местные Приволжских стран. СПб., 1852. 312 с.
- Конева Н.В., Соловьева В.В., Саксонов С.В.** Рдестовые (Potamogetonaceae) Самарской области // Изв. Самар. НЦ РАН. 2006. Т. 8, № 1. С. 297-304.
- Корчиков Е.С., Матвеев Н.М., Плаксина Т.И., Прохорова Н.В., Макарова Ю.В.** Orchidaceae и Ophioglossaceae в лесах степного Заволжья // Изв. Самар. НЦ РАН. 2010а. Т. 12, № 1(3). С. 717-720.
- Корчиков Е.С., Матвеев Н.М., Плаксина Т.И., Прохорова Н.В., Макарова Ю.В.** Orchidaceae и Ophioglossaceae в лесах степного Заволжья // Изв. Самар. НЦ РАН. 2010. Т. 12, № 1(3). С. 717-720.
- Корчиков Е.С., Прохорова Н.В., Матвеев Н.М. и др.** «Урочище Моховое» как новая перспективная особо охраняемая природная территория // Изв. Самар. НЦ РАН. 2010б. Т. 12, № 1. С. 92-95.
- Красная книга Самарской области.** Т. 1. Редкие виды растений, лишайников и грибов. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2007. 372 с.
- Красная книга Самарской области.** Т. 2. Редкие виды растений и грибов. Изд. 2-е перераб. и доп. Самара: Изд-во Самар. гос. обл. академии (Наяновой), 2017. 384 с.
- Плаксина Т.И.** Редкие, исчезающие растения Самарской области: Учебное пособие. Самара: Изд-во «Самарский ун-т», 1998. 272 с.
- Саксонов С.В.** Роль памятников природы Самарской области в сохранении редких и исчезающих видов растений // Самарская Лука: Бюл. 2007. Т. 16, № 3(21). С. 503-517.
- Саксонов С.В.** Самароллуский флористический феномен. М.: Наука, 2006. 263 с.
- Саксонов С.В., Васюков В.М., Казанцев И.В., Сенатор С.А.** Охраняемые растения на территории памятников природы Рачейского лесного массива (Самарская область) // Самар. науч. вестн. 2017. Т. 6, № 3(20). С. 40-46.
- Саксонов С.В., Задульская О.А., Плаксина Т.И. и др.** Ятрышниковые (Orchidales, Orchidaceae) в Красной книге Самарской области // Самарская Лука: Бюл. 2004. № 15. С. 225-252.
- Саксонов С.В., Конева Н.В.** Конспект семейства Ятрышниковых (Orchidaceae) Самарской области // Вестн. Удм. ун-та. 2006. Сер. «Биология». Вып. 1. С. 43-50.

- Саксонов С.В., Новикова Л.А., Сенатор С.А., Рухлено И.А.** Реликтовые растения Приволжской возвышенности: состояние проблемы // Вестн. Волж. ун-та им. В.Н. Татищева. 2015. № 4. С. 306-318.
- Саксонов С.В., Сенатор С.А.** Вклад памятников природы регионального значения в сохранение раритетного комплекса видов Самарской области // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2012б. Т. 21, № 4. С. 34-110.
- Саксонов С.В., Сенатор С.А.** История развития ботанических знаний в Самарской области. Тольятти: Кассандра, 2016. 291 с.
- Саксонов С.В., Сенатор С.А.** Карл Клаус: он предавался любви к химии и ботанике // Природа. 2013. № 4. С. 78-85.
- Саксонов С.В., Сенатор С.А.** Путеводитель по Самарской флоре (1851-2011) / Флора Волжского бассейна. Т. 1. Тольятти: Кассандра, 2012. 627 с.
- Саксонов С.В., Сенатор С.А., Конева Н.В.** Классификация реликтовых растений центральной части Приволжской возвышенности // Изв. Самар. НЦ РАН. 2011. Т. 13, № 5. С. 64-67.
- Саксонов С.В., Сенатор С.А., Савчук С.С., Рощевский Ю.К.** Реликтовые элементы флоры Средне-Волжского биосферного резервата (Приволжская возвышенность) // Экология и география растений и сообществ Среднего Поволжья. Тольятти: Кассандра, 2014. С. 342-348.
- Соловьева В.В., Саксонов С.В., Сенатор С.А. и др.** Гидрботанические исследования Среднего Поволжья (XXI век). Тольятти: Кассандра, 2015. 237 с.
- Татарников Е.В., Корчиков Е.С.** К изучению ценопопуляций ужовника обыкновенного в Красносамарском лесном массиве (Самарская область) // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Материалы Всерос. науч.-практ. конференции. Вып. 7, ч. 2. Киров, 2009. С. 189-192.
- Татарников Е.В., Корчиков Е.С.** О ценопопуляции ужовника обыкновенного в Красносамарском лесном массиве // Инновационные методы и подходы в изучении естественной и антропогенной динамики окружающей среды: Материалы Всерос. науч. школы для молодежи. Ч. 3. Киров, 2010а. С. 33-35.
- Татарников Е.В., Корчиков Е.С.** Дискретное описание онтогенеза папоротника ужовника обыкновенного // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: Материалы 7 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. Ч. 2. Киров, 2010б. С. 73-77.
- Цвелёв Н.Н.** Род 100. Бодяк – *Cirsium* Mill. // Флора Европейской части СССР. Т. 7: Покрытосеменные. Двудольные. Л.: Наука, 1994. С. 124-247.