

## НОВЫЕ НАХОДКИ ВИДОВ КРАСНОЙ КНИГИ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Ю.О. Копылов-Гуськов, С.В. Дудов, А.П. Серегин

**Ключевые слова**новые находки  
сосудистые растения  
Ростовская область  
Красная книга**Аннотация.** В статье приводятся данные о 14 находках 8 видов Красной книги Ростовской области, которые являются новинками для отдельных административных районов. Обсуждаются новые находки *Bellevalia sarmatica* (Тарасовский р-н), *Echium maculatum* (Октябрьский р-н), *Equisetum fluviatile* (Миллеровский р-н), *Hedysarum grandiflorum* (Красносулинский р-н), *Nuphar lutea* (Миллеровский р-н), *Platanthera chlorantha* (Чертковский р-н), *Stipa pulcherrima* (Чертковский р-н), *S. zalesskii* (Каменский и Тарасовский р-ны). *Stipa tirsia* также приводится из Кантемировского р-на Воронежской области.**Поступила в редакцию** 25.02.2015

С 7 по 17 мая 2013 г. состоялась экспедиция по Каменскому, Тарасовскому, Миллеровскому и Чертковскому районам Ростовской области, а также по Богучарскому и Кантемировскому районам Воронежской области с целью поиска и изучения местообитаний редких видов (С.В. Дудов), в ходе которой было сделано 138 геоботанических описаний степной, лесной, луговой и водной растительности, а также нарушенных участков.

С 10 по 23 мая 2014 г. геоботанические площадки в выявленных местонахождениях редких видов были описаны повторно (А.П. Серегин, Ю.О. Копылов-Гуськов), а также посещены некоторые пункты Октябрьского и Красносулинского районов Ростовской области. Всего в ходе этого этапа было сделано 218 геоботанических описаний.

Особое внимание уделялось видам, занесенным в региональные Красные книги. Ниже приведен перечень краснокнижных видов, впервые обнаруженных и не указанных в региональной Красной книге для обследованных административных районов Ростовской

области (Абрамова, Федяева, 2004; Демина, 2004; Федяева, 2004в,г,з,к,л; Шмараева, 2004). Также приводятся находки еще шести видов, не указанных для соответствующих районов в Красной книге Ростовской области (Федяева, 2004а,б,д,е,ж,и), но отмеченные в новейших публикациях (Демина, 2012; Шмараева и др., 2012).

Так как в Красной книге Ростовской области на картосхемах находок редких видов не нанесены границы административных районов, мы самостоятельно совмещали эти картосхемы с картой административных районов области в программе Adobe Photoshop CS4. Только для 4 из 29 обнаруженных редких видов точки находок попали на границы исследованных районов. Таким образом, в целом, удалось надежно привязать показанные на картосхемах находки к административным районам.

Растения определены авторами находок, ковыли – Ю.О. Копыловым-Гуськовым. Гербарный материал, собранный во время экспедиций, передан в MW.

© 2015 Копылов-Гуськов Ю.О. и др.

Копылов-Гуськов Юрий Олегович, инженер-лаборант, кафедра высших растений Биологического факультета Московского гос. университета им. М.В. Ломоносова; 119991, Россия, Москва, Ленинские Горы, 1, стр. 12; yupezkg@yandex.ru; Дудов Сергей Валерьевич, н.с., Гербарий кафедры геоботаники Биологического факультета Московского гос. университета им. М.В. Ломоносова; serg.dudov@gmail.com; Серегин Алексей Петрович, докт. биол. наук, вед.н.с., Гербарий кафедры геоботаники Биологического факультета Московского гос. университета им. М.В. Ломоносова; botanik.seregin@gmail.com

### Новые виды

#### для административных районов

#### *Bellevalia sarmatica* (Pall. ex Georgi) Woronow

**Тарасовский район:** 1-2) в 2,5 км к северу от пос. Штоколов, балка Крутая: 1) 48,62462° с.ш., 40,43150° в.д., верхняя часть склона юго-юго-восточной экспозиции 2-3° крутизной, ковыльно-карагановая степь (*Stipa ucrainica*, *S. pulcherrima*), 14.05.2013 (наблюдение), 16.05.2014 (фото); 2) 48,62498° с.ш., 40,43290° в.д., верхняя часть склона юго-юго-восточной экспозиции 3° крутизной, ковыльно-карагановая степь (*Stipa pulcherrima*), 14.05.2013 (наблюдение), 16.05.2014 (фото).

В Красной книге Ростовской области указан для всех районов, но на картосхеме для Тарасовского района не показан (Шмараева, 2004). Найден нами и в Чертковском районе (балка Николин Яр в 3 км от с. Сохрановка, 2013, 2014), но был указан для этого района ранее О.Н. Деминой (2012) из окрестностей хут. Шипилов, хут. Галдин и с. Алексеево-Лозовское. Вид занесен в Красную книгу РФ (2008).

#### *Echium maculatum* L.

**Октябрьский район:** 47,67040° с.ш., 40,40796° в.д., 1 км к западу от хут. Новозарянский, балка Музга, пологонаклонная поверхность, типчаковая степь, 11.05.2014 (наблюдение).

В Красной книге Ростовской области указан для "северных и северо-западных районов", для Октябрьского района на картосхеме не показан (Федяева, 2004к).

#### *Equisetum fluviatile* L.

**Миллеровский район:** 49,09016° с.ш., 40,61274° в.д., в 1 км к западу от д. Новоуколовка, балка Осыковатая, плоское днище балки, ивняк хвощево-осоковый, в 2014 г. местами выступало зеркало воды, 19.05.2014 (фото).

Редчайший вид флоры Ростовской области, известный из трех пунктов (Федяева, 2004л). В Красной книге Ростовской области

для Миллеровского района не указан.

#### *Hedysarum grandiflorum* Pall.

**Красносулинский район:** 47,96855° с.ш., 40,40376° в.д., правобережье р. Кундрючья, 2 км к юго-западу от д. Малая Федоровка, скальная гряда, склон балки южной экспозиции 3-5° крутизной, пырейно-типчаковая залежь (восстанавливающаяся петрофитная степь), 12.05.2014 (фото).

В Красной книге Ростовской области охарактеризован как "распространенный спорадически почти во всех районах к северу от нижнего течения Дона", на картосхеме для Красносулинского района не показан (Абрамова, Федяева, 2004). Вид занесен в Красную книгу РФ (2008).

#### *Nuphar lutea* (L.) Sm.

**Миллеровский район:** 49,18209° с.ш., 40,59287° в.д., в 2 км к северо-западу от пос. Грай-Воронец, р. Калитва, участок реки с медленным течением, сообщество макрофитов с преобладанием кубышки желтой, 11.05.2013 (фото), 19.05.2014 (фото).

В очерке в Красной книге Ростовской области указано, что вид отмечен на р. Калитва (Федяева, 2004з), но, судя по картосхеме, в Миллеровском районе ранее не обнаруживался.

#### *Platanthera chlorantha* (L.) Rich.

**Чертковский район:** 1) 49,37744° с.ш., 40,56410° в.д., в 5 км к западу от пос. Алексеево-Лозовское, балка Гармашова, склон северо-восточной экспозиции 3° крутизной, дубовая карагановая мертвопокровная лесопосадка, 20.05.2014 (фото); 2) 49,43202° с.ш., 40,55620° в.д., в 7 км к северо-западу от с. Алексеево-Лозовское, в 500 м к западу от трассы М-4, балка Букареевская, пологонаклонная поверхность, дубово-ясеновые мертвопокровные лесопосадки с кленом, 9.05.2013 (MW), 20.05.2014 (фото); 3) 49,53206° с.ш., 40,54572° в.д., в 2,5 км к северо-востоку от с. Сохрановка, балка Поповская, склон южной экспозиции 2° крутизной, дубрава с подростом ясеня

мертвопокровная, 9.05.2013 (наблюдение), 21.05.2014 (фото).

Редчайший вид флоры Ростовской области, известный из четырех пунктов (Демина, 2004), хотя сюда может относиться и часть указаний на произрастание в регионе *P. bifolia*. В Красной книге Ростовской области для Чертковского района не указан.

#### *Stipa pulcherrima* K. Koch<sup>1</sup>

**Чертковский район:** 49,45467° с.ш., 40,55659° в.д., в 5 км к западу от с. Малая Лозовка, в 300 м к востоку от трассы М-4, балка Перерватая, склон юго-восточной экспозиции 1° крутизной, луговая ковыльно-типчачково-мятликовая степь, 20.05.2014 (фото).

В Красной книге Ростовской области для Чертковского района вид на картосхеме не показан (Федяева, 2004г). Вид занесен в Красную книгу РФ (2008).

#### *Stipa zalesskii* Wilensky

**Каменский район:** 1) 48,19785° с.ш., 40,55814° в.д., 1 км к югу от хут. Верхнеясиновский, верховья балки Ясиновской, прибровочный склон к балке юго-юго-западной экспозиции 3° крутизной, разнотравно-ковыльная степь (*Stipa lessingiana*), 14.05.2014 (MW); 2) 48,56062° с.ш., 40,43428° в.д., в 2 км к северо-востоку от дер. Таловатая Балка, балка Таловатая, склон юго-юго-западной экспозиции 5° крутизной, типчачково-ковыльная петрофитная степь, 15.05.2013 (наблюдение), 16.05.2014 (фото).

**Тарасовский район:** 3-4) в 2,5 км к северу от пос. Штоколов, балка Крутая: 3) 48,62501° с.ш., 40,43699° в.д., пологий склон северо-северо-западной экспозиции 3° крутизной, разнотравно-мятликовый луг, 14.05.2013 (наблюдение), 16.05.2014 (фото); 4) 48,62603° с.ш., 40,43290° в.д., пологий склон северо-восточной экспозиции, мятликово-ковыльная степь (*Poa angustifolia*, *Stipa tirsia*, *S. zalesskii*), 16.05.2014 (фото).

В Красной книге Ростовской области для Каменского и Тарасовского районов вид на картосхеме не показан (Федяева, 2004в). Вид занесен в Красную книгу РФ (2008).

#### **Дополнительные находки некоторых видов** *Crambe tataria* Sebeok

В Красной книге Ростовской области для Октябрьского района вид на картосхеме не показан (Федяева, 2004а). В 2005 г. в Октябрьском районе вид был собран в коллекцию Ботанического сада Южного федерального университета [далее ЮФУ] (Шмараева и др., 2012 – точный пункт не указан). Собран нами в балке Сухой в 3,3 км к юго-востоку от пос. Заозерье (2014, MW).

#### *Pulsatilla pratensis* (L.) Mill.

В Красной книге Ростовской области охарактеризован как встречающийся "изредка практически во всех районах к северу от нижнего течения Дона", но на картосхеме для Чертковского района не показан (Федяева, 2004и). Указан для Чертковского района О.Н. Деминой (2012) из окрестностей хут. Шипилов и хут. Галдин. Обнаружен нами в балке Оголев Яр в 4 км в западу от пос. Нагибин (2013, 2014). Вид занесен в Красную книгу РФ (2008).

#### *Stipa borysthenica* Klokov ex Prokud.

В Красной книге Ростовской области указан для всей области как встречающийся "спорадически, чаще в северной половине на песчаных массивах в долинах рек", но на картосхеме для Каменского района не показан (Федяева, 2004б). В 2008 г. в Каменском районе вид был собран в коллекцию Ботанического сада ЮФУ (Шмараева и др., 2012 – точный пункт не указан). Обнаружен нами в балке Белая Глина в 1,3 км к юго-западу от стан. Калитвенская (2014) и на левом берегу р. Северский Донец в 1 км к югу от стан. Калитвенская (MW, 2014).

<sup>1</sup>Приведенные в Красной книге Ростовской области карты находок *Stipa pennata* и *S. tirsia* полностью идентичны, а карта находок *S. pulcherrima* отличается от них лишь одной дополнительной точкой (Федяева, 2004г,е,ж). Мы полагаем, что в картографические данные, приведенные в Красной книге, закралась ошибка и они совершенно не

отражают распространения указанных видов в Ростовской области.

### *Stipa dasyphylla* (Lindem.) Trautv.

В Красной книге Ростовской области указано, что "в районах к северу от нижнего течения Дона встречается спорадически", для Чертковского района на картосхеме не показан (Федяева, 2004д). Указан для Чертковского района О.Н. Деминой (2012) из окрестностей хут. Шипилов, с. Алексеево-Лозовское и с. Кутейниково. Обнаружен нами в балке Букареевской в 7 км к северо-западу от с. Алексеево-Лозовское (2013, 2014), в балке Перерватой в 5 км к западу от с. Малая Лозовка (2014), в балке Дубининой в 4,5 км к юго-востоку от с. Сохрановка (2013, 2014) и в балке Николин Яр в 3 км от с. Сохрановка (2013, 2014). Вид занесен в Красную книгу РФ (2008).

### *Stipa pennata* L.

В Красной книге Ростовской области для Чертковского района вид на картосхеме не показан (Федяева, 2004е). Указан для Чертковского района О.Н. Деминой (2012) из окрестностей хут. Шипилов, хут. Галдин, с. Алексеево-Лозовское и с. Кутейниково. Обнаружен нами в балке Водяной (в 2 км к западу от хут. Ястребиновский и в 3,5 км к западу от дер. Греково-Степановка) (2014), в балке Букареевской в 7 км к северо-западу от с. Алексеево-Лозовское (2014), в балке Перерватой в 5 км к западу от с. Малая Лозовка (2014), в балке Николин Яр в 3 км от с. Сохрановка (2014), в балке Дубининой в 4,5 км к юго-востоку от с. Сохрановка (2014) и в балке Оголев Яр в 4 км к западу от пос. Нагибин (2013, 2014). Вид занесен в Красную книгу РФ (2008).

### *Stipa tirsia* Steven

В Красной книге Ростовской области для Чертковского района вид на картосхеме не показан (Федяева, 2004ж). В 2010 г. в Чертковском районе вид был собран в коллекцию Ботанического сада ЮФУ (Шмараева и др., 2012 – точный пункт не

указан). Указан для Чертковского района О.Н. Деминой (2012) из окрестностей хут. Шипилов, хут. Галдин, с. Алексеево-Лозовское и с. Кутейниково. Обнаружен нами в балке Перерватой в 5 км к западу от с. Малая Лозовка (2013, 2014), в балке Букареевской в 7 км к северо-западу от с. Алексеево-Лозовское (2013, 2014), в балке Николин Яр в 3 км к востоку от с. Сохрановка (2013, 2014), в балке Дубининой в 4,5 км к юго-востоку от с. Сохрановка (2014).

Кроме того, в Красной книге Воронежской области вид не указан для Кантемировского района (Агафонов, 2011), где был отмечен нами в двух пунктах в 3 км к северо-западу от дер. Марьевка на левом борту долины р. Левая Богучарка: 1) 49,74545° с.ш., 40,33473° в.д., склон южной экспозиции 3° крутизной, ковыльно-тонконогово-типчачковая степь, 7.05.2013 (MW), 22.05.2014 (фото); 2) 49,74513° с.ш., 40,33264° в.д., склон юго-западной экспозиции 2° крутизной, типчачково-ковыльная степь (*Festuca pseudovina*, *Stipa tirsia*), 7.05.2013 (наблюдение), 22.05.2014 (фото).

Таким образом, мы обнаружили по два новых охраняемых вида для Тарасовского, Миллеровского и Чертковского районов и по одному виду для Октябрьского, Красносулинского и Каменского районов Ростовской области. Самой интересной находкой, на наш взгляд, является местонахождение в балке Осыковатой *Equisetum fluviatile*, который на плоском днище балки доминирует на участке хвощево-осокового ивняка. Это одна из самых южных находок вида в Европейской России.

### БЛАГОДАРНОСТИ

Работа поддержана грантом РНФ № 14-50-00029.

### REFERENCES

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Абрамова Т.И., Федяева В.В. Копеечник крупноцветковый *Hedysarum grandiflorum* Pall. Красная книга Рос-

Abramova T.I., Fedyaeva V.V. *Hedysarum grandiflorum* Pall. Red Data Book of Rostov Oblast. Animals and plants.

- товской области. Животные и растения. 2004. [Электронный ресурс]. URL: <http://old.doncomeco.ru/redbook/catalogue/div2/div82/480.html> (дата обращения 11.02.2015)
- Агафонов В.А. Ковыль узколистый *Stipa tirsia* Stev. Красная книга Воронежской области. Т. 1: Растения. Лишайники. Грибы. Воронеж: МОДЭК, 2011, с. 268-269.
- Демина О.Н. Любка зеленоцветная *Platanthera chlorantha* (Cust.) Reichenb. Красная книга Ростовской области. Животные и растения. 2004. [Электронный ресурс]. URL: <http://old.doncomeco.ru/redbook/catalogue/div2/div82/533.html> (дата обращения 11.02.2015)
- Демина О.Н. Восточнопричерноморские разнотравно-дерновиннозлаковые степи бассейна реки Дон (в границах Ростовской области). Растительность России, 2012, № 20, с. 27-47.
- Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). М.: Т-во науч. изд. КМК, 2008. 885 с.
- Федяева В.В. Катран татарский *Crambe tataria* Sebeok. Красная книга Ростовской области. Животные и растения. 2004а. [Электронный ресурс]. URL: <http://old.doncomeco.ru/redbook/catalogue/div2/div82/429.html> (дата обращения 11.02.2015)
- Федяева В.В. Ковыль днепровский *Stipa borysthena* Klok. ex Prokud. Красная книга Ростовской области. Животные и растения. 2004б. [Электронный ресурс]. URL: <http://old.doncomeco.ru/redbook/catalogue/div2/div82/543.html> (дата обращения 11.02.2015)
- Федяева В.В. Ковыль Залесского *Stipa zaleskii* Wilensky. Красная книга Ростовской области. Животные и растения. 2004в. [Электронный ресурс]. URL: <http://old.doncomeco.ru/redbook/catalogue/div2/div82/548.html> (дата обращения 11.02.2015)
- Федяева В.В. Ковыль красивейший *Stipa pulcherrima* C. Koch. Красная книга Ростовской области. Животные и растения. 2004г. [Электронный ресурс]. URL: <http://old.doncomeco.ru/redbook/catalogue/div2/div82/546.html> (дата обращения 11.02.2015)
- Федяева В.В. Ковыль опушеннолистный *Stipa dasyphylla* (Lindem.) Trautv. Красная книга Ростовской области. Животные и растения. 2004д. [Электронный ресурс]. URL: <http://old.doncomeco.ru/redbook/catalogue/div2/div82/544.html> (дата обращения 11.02.2015).
- Федяева В.В. Ковыль перистый *Stipa pennata* L. Красная книга Ростовской области. Животные и растения. 2004е. [Электронный ресурс]. URL: <http://old.doncomeco.ru/redbook/catalogue/div2/div82/545.html> (дата обращения 11.02.2015)
- Федяева В.В. Ковыль узколистый *Stipa tirsia* Stev. Красная книга Ростовской области. Животные и растения. 2004ж. [Электронный ресурс]. URL: <http://old.doncomeco.ru/redbook/catalogue/div2/div82/547.html> (дата обращения 11.02.2015)
- Федяева В.В. Кубышка желтая *Nuphar lutea* (L.) Smith. Красная книга Ростовской области. Животные и растения. 2004. Available at: <http://old.doncomeco.ru/redbook/catalogue/div2/div82/480.html> (accessed 11 February 2015)
- Агафонов В.А. *Stipa tirsia* Stev. Red Data Book of Voronezh Oblast. Vol. 1: Plants. Lichens. Fungi. Voronezh, 2011. pp. 268–269. (in Russian)
- Демина О.Н. *Platanthera chlorantha* (Cust.) Reichenb. Red Data Book of Rostov Oblast. Animals and plants. 2004. Available at: <http://old.doncomeco.ru/redbook/catalogue/div2/div82/533.html> (accessed 11 February 2015)
- Демина О.Н. East Black Sea forb-bunchgrass steppes of the Don River basin (within Rostov region). Vegetation of Russia. St. Petersburg, 2012, no. 20, pp. 27-47. (in Russian)
- Федяева В.В. *Crambe tataria* Sebeok. Red Data Book of Rostov Oblast. Animals and plants. 2004а. Available at: <http://old.doncomeco.ru/redbook/catalogue/div2/div82/429.html> (accessed 11 February 2015)
- Федяева В.В. *Echium maculatum* L. Red Data Book of Rostov Oblast. Animals and plants. 2004б. Available at: <http://old.doncomeco.ru/redbook/catalogue/div2/div82/419.html> (accessed 11 February 2015)
- Федяева В.В. *Equisetum fluviatile* L. Red Data Book of Rostov Oblast. Animals and plants. 2004с. Available at: <http://old.doncomeco.ru/redbook/catalogue/div2/div82/371.html> (accessed 11 February 2015)
- Федяева В.В. *Nuphar lutea* (L.) Smith. Red Data Book of Rostov Oblast. Animals and plants. 2004д. Available at: <http://old.doncomeco.ru/redbook/catalogue/div2/div82/520.html> (accessed 11 February 2015)
- Федяева В.В. *Pulsatilla pratensis* (L.) Mill. Red Data Book of Rostov Oblast. Animals and plants. 2004е. Available at: <http://old.doncomeco.ru/redbook/catalogue/div2/div82/565.html> (accessed 11 February 2015)
- Федяева В.В. *Stipa borysthena* Klok. ex Prokud. Red Data Book of Rostov Oblast. Animals and plants. 2004ф. Available at: <http://old.doncomeco.ru/redbook/catalogue/div2/div82/543.html> (accessed 11 February 2015)
- Федяева В.В. *Stipa dasyphylla* (Lindem.) Trautv. Red Data Book of Rostov Oblast. Animals and plants. 2004г. Available at: <http://old.doncomeco.ru/redbook/catalogue/div2/div82/543.html> (accessed 11 February 2015)
- Федяева В.В. *Stipa pennata* L. Red Data Book of Rostov Oblast. Animals and plants. 2004и. Available at: <http://old.doncomeco.ru/redbook/catalogue/div2/div82/543.html> (accessed 11 February 2015)
- Федяева В.В. *Stipa pulcherrima* C. Koch. Red Data Book of Rostov Oblast. Animals and plants. 2004к. Available at: <http://old.doncomeco.ru/redbook/catalogue/div2/div82/543.html> (accessed 11 February 2015)
- Федяева В.В. *Stipa tirsia* Stev. Red Data Book of Rostov Oblast. Animals and plants. 2004л. Available at: <http://old.doncomeco.ru/redbook/catalogue/div2/div82/543.html> (accessed 11 February 2015)

- тения. 2004з. [Электронный ресурс]. URL: <http://old.doncomeco.ru/redbook/catalogue/div2/div82/520.html> (дата обращения 11.02.2015)
- Федяева В.В. Прострел луговой *Pulsatilla pratensis* (L.) Mill. Красная книга Ростовской области. Животные и растения. 2004и. [Электронный ресурс]. URL: <http://old.doncomeco.ru/redbook/catalogue/div2/div82/565.html> (дата обращения 11.02.2015).
- Федяева В.В. Синяк пятнистый, или румянка *Echium maculatum* L. Красная книга Ростовской области. Животные и растения. 2004к. [Электронный ресурс]. URL: <http://old.doncomeco.ru/redbook/catalogue/div2/div82/419.html> (дата обращения 11.02.2015)
- Федяева В.В. Хвощ речной *Equisetum fluviatile* L. Красная книга Ростовской области. Животные и растения. 2004л. [Электронный ресурс]. URL: <http://old.doncomeco.ru/redbook/catalogue/div2/div82/371.html> (дата обращения 11.02.2015)
- Шмараева А.Н. Беллевалия сарматская, или сарматский гиацинт *Bellevalia sarmatica* (Pall. ex Georgi) Woronow. Красная книга Ростовской области. Животные и растения. 2004. [Электронный ресурс]. URL: <http://old.doncomeco.ru/redbook/catalogue/div2/div82/487.html> (дата обращения 11.02.2015)
- Шмараева А.Н., Шишлова Ж.Н., Федяева В.В., Фирсова А.В., Анищенко Л.В. Коллекция редких и исчезающих растений Ростовской области в Ботаническом саду ЮФУ. Вестн. ВГУ. Сер.: Химия. Биология. Фармация, 2012, № 1, с. 181-189.
- Fedyayeva V.V. *Stipa zaleskii* Wilensky. Red Data Book of Rostov Oblast. Animals and plants. 2004k. Available at: <http://old.doncomeco.ru/redbook/catalogue/div2/div82/543.html> (accessed 11 February 2015)
- Red Data Book of the Russian Federation (plants and fungi). Moscow: KMK Scientific Press, 2008. 855 p. (in Russian)
- Shmarayeva A.N. *Bellevalia sarmatica* (Pall. ex Georgi) Woronow. Red Data Book of Rostov Oblast. Animals and plants. 2004. Available at: <http://old.doncomeco.ru/redbook/catalogue/div2/div82/487.html> (accessed 11 February 2015).
- Shmarayeva A.N., Shishlova Zh.N., Fedyayeva V.V., Firsova A.V., Anishchenko L.V. Collection of rare and endangered plants of Rostov Oblast in the SFU Botanical Garden. *Proceeding of Voronezh State University. Series: Chemistry. Biology. Pharmacy*, 2012, no. 1, pp. 181-189. (in Russian)

## NEW RECORDS OF PLANTS FROM RED DATA BOOK OF ROSTOV REGION (RUSSIA)

Kopylov-Guskov Yuriy Olegovich

Engineer; Department of higher plants, Faculty of Biology, Lomonosov Moscow State University; 1, building 12, Leninskie Gory, Moscow, 119991, Russia; yurez-kg@yandex.ru

Dudov Sergey Valeryevich

Scientist researcher; Herbarium, Department of geobotany, Faculty of Biology, Lomonosov Moscow State University; serg.dudov@gmail.com

Seregin Alexey Petrovich

Doctor of Biology, leading researcher; Herbarium, Department of geobotany, Faculty of Biology, Lomonosov Moscow State University; botanik.seregin@gmail.com

### Key words

new records  
vascular plants  
Rostov region  
Red Data Book

**Abstract.** Fourteen new records of 8 species from Red Data Book of Rostov region are published, including *Bellevalia sarmatica* (Tarasovsky district), *Echium maculatum* (Oktyabrsky district), *Equisetum fluviatile* (Millerovsky district), *Hedysarum grandiflorum* (Krasnosulinsky district), *Nuphar lutea* (Millerovsky district), *Platanthera chlorantha* (Chertkovsky district), *Stipa pulcherrima* (Chertkovsky district), and *S. zaleskii* (Kamensky and Tarasovsky districts). These records are novelties for the abovementioned districts of Rostov region. *Stipa tirsia* is a new record for Kantemirovsky district of Voronezh region.

**Received for publication** 25.02.2015