УДК 581.95 (470.42)

Salvia aethiopis L. (*Lamiaceae*) – НОВЫЙ ВИД ДЛЯ ФЛОРЫ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Р.З. Губайдуллов, Г.В. Винюсева, С.Н. Винюсева

Ключевые слова
Salvia aethiopis L.
находка нового вида
Ульяновская область

Аннотация. Впервые для Ульяновской области приводятся сведения о произрастании *Salvia aethiopis* L.

Поступила в редакцию 12.08.2016

Salvia aethiopis L. – европейско-западноазиатский горно-степной вид, встречающийся в Средней и Атлантической Европе, Средиземноморье, на юге Украины, в Республике Молдове, Малой Азии, на Кавказе, в Иране, Средней Азии (Победимова, 1978). В средней полосе Европейской России шалфей эфиопский отмечен в Саратовской, Самарской, Белгородской, Московской (заносное по железной дороге), Курской, Брянской (заносное), Воронежской областях (Маевский, 2006, дополн.), где находится на северной границе распространения, предпочитая степные сухие склоны, ковыльные плакорные степи, рыхлые обнажения мела и мергеля, встречаясь на песчаных почвах, иногда у дорог, по межам, на пустырях.

В последнее время наблюдается расширение ареала вида в северном направлении, в основном, по железнодорожным путям, однако устойчивых популяций в местах заноса он не образует (Губанов и др., 2004; Маевский, 2006; Красная книга…, 2011; Саксонов, Сенатор, 2012).

Вегетирующие растения *Salvia aethiopis* были найдены и сфотографированы одним из авторов статьи 03.06.2016 г. на юго-восточной окраине пос. Старая Кулатка в верхней пологой части склона долины ручья, на рыхлых мергелевых субстратах и маломощных, уплотнённых в результате вытаптывания, карбонатных почвах, среди многоэтажных домов, хозяйственных сооружений, учебных и жилых корпусов Старокулаткинского механико-технологического колледжа, построенных в начале 1980-х. гг. [пункты 1-3]. Det. С.Р. Майоров, 07.06.2016 (Губайдуллов, 2016). Еще одна точка (п. 4) была обнаружена 20.08.2016 г. в 1,5 км к югу от пос. Старая Кулатка в верхней пологой части склона долины р. Кулатка (рис. 1):

1) пустырь, прилегающий с севера к автодороге Старая Кулатка – Бахтеевка у восточного выезда из посёлка (52°43′25″ с.ш., 47°37′49″ в.д.) – 5 экземпляров на площади около 100 м^2 (рис. 2);

Рис. 1. Местонахождение *Salvia aethiopis* L. в Ульяновской области
Salvia aethiopis L. location in the Ulyanovsk region

© 2016 *Губайдуллов Р.З.* и др.

Губайдуллов Радий Зиганшович, краевед; 432044, Россия, Ульяновск; rg-73@yandex.ru; *Винюсева Галина Валерьевна,* аспирант, кафедра биологии и химии Ульяновского гос. педагогического университета им. И.Н. Ульянова; 432044, Россия, Ульяновск, площадь 100-летия со дня рожд. В.И. Ленина, 4; gala-vines@yandex.ru; *Винюсева Светлана Николаевна*, краевед; 432044, Россия, Ульяновск; gala-vines@yandex.ru

Рис. 2. *Salvia aethiopis* L. в начале цветения 05.06.2016
Salvia aethiopis L. at the beginning of flowering

Рис. 3. Розетка прикорневых листьев *Salvia aethiopis* L. 20.08.2016
Rosette of basal leaves of *Salvia aethiopis* L.

2) восточная обочина автодороги, ведущей с юга к зданию Старокулаткинского механико-технологического колледжа (52°43′29″ с.ш., 47°37′48″ в.д.) – 7 экземпляров на площади около 100 м^2;

3) спортивная площадка Старокулаткинского механико-технологического колледжа и прилегающие пустыри (52°43′30″ с.ш., 47°37′56″ в.д.) – 28 экземпляров на площади около 500 м^2;

4) 20-летняя залежь в 500 м юго-западнее заброшенного в конце 1980-х гг. аэродрома (52°42′36″с.ш., 47°37′53″ в.д.; в 1,5-1,7 км к югу от пунктов 1-3) – 6 экземпляров плодоносящих растений и 5 розеток прикорневых листьев на площади около 200 м^2 (рис. 3).

В пунктах 1-3 *Salvia aethiopis* встречен в разнотравно-полынно-злаковых сорно-степных сообществах совместно со следующими видами растений (в порядке убывания по степени встречаемости): *Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub, *Festuca valesiaca* Gaudin, *Artemisia absinthium* L., *A. austriaca* Jacq., *Polygonum aviculare* L., *Salvia tesquicola* Klokov et Pobed., *S. nutans* L., *Taraxacum officinale* Wigg. s.l., *Onopordum acanthium* L., *Carduus acanthoides* L., *Cichorium intybus* L., *Reseda lutea* L., *Stachys recta* L., *Cynoglossum officinale* L., *Achillea millefolium* L., *A. setacea* Waldst. et Kit., *Cyclachaena xanthiifolia* (Nutt.) Fresen., *Leonurus villosus* Desf. ex Spreng, *Phlomis pungens* Willd. Проективное покрытие трав в различных пунктах от 10 до 95%.

Ближайшие места произрастания шалфея известны в Сызранском (окрестности железнодорожной станции Правая Волга) и Большечерниговском (Сыртовое Заволжье) районах Самарской области (Саксонов, Сенатор, 2012), а также в окрестностях Саратова (Еленевский и др., 2008) и на территории Красноармейского района Саратовской области (Решетникова и др., 2012). Для Саратовского Заволжья *Salvia aethiopis* указывается как нередкое растение (Еленевский и др., 2008).

Популяция *Salvia aethiopis* на территории пос. Старая Кулатка известна одному из авторов статьи (Г.В. Винюсевой) на протяжении не менее 25 лет.

Гербарный материал собран 17.06.2016 г. – в начале цветения и 20.08.2016 г. – в период плодоношения и передан в гербарии Ульяновского гос. педагогического университета

(UPSU) и Института экологии Волжского бассейна РАН (PVB).

Благодарности

Авторы выражают благодарность С.А. Сенатору за помощь в подготовке настоящей статьи к публикации.

Список литературы

Губайдуллов Р. Salvia aethiopis: Фотографии растений. *Плантариум: Определитель растений on-line.* 2016. [Электронный ресурс]. URL: http://www.plantarium.ru/page/image/id/455211.html (дата обращения 12.08.2016).

Губанов И. А., Киселёва К.В., Новиков В.С., Тихомиров В.Н. Иллюстрированный определитель растений Средней России. Т. 3. М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2004, 520 с.

Еленевский А.Г., Буланый Ю.И., Радыгина В.И. Конспект флоры Саратовской области. Саратов: Наука, 2008, 232 с.

Красная книга Воронежской области. Т. 1. Воронеж: МОДЭК, 2011, 472 с.

Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части России. 10-е испр. и доп. изд. М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2006, 600 с.

Победимова Е.Г. Род Шалфей – *Salvia* L. *Флора европейской части СССР.* Т. 3. Л.: Наука, 1978, с. 173-181.

Решетникова Т.Б., Кашин А.С., Березуцкий М.А. О крупной популяции шалфея эфиопского на территории правобережья Саратовской области. *Бюл. ботан. сада Саратовского гос. ун-та.* № 10, 2012, с. 15-16.

Саксонов С.В., Сенатор С.А. Путеводитель по Самарской флоре (1851-2011). Флора Волжского бассейна. Т. I. Тольятти: Кассандра, 2012, 511 с.

References

Gubajdullov R. Salvia aethiopis: the Photos of plants. Plantarium: Keys to plants of on-line. 2016. Available at: http://www.plantarium.ru/page/image/id/455211.html (accessed 12 August 2016).

Gubanov I.A., Kiseljova V.K., Novikov V.S., Tihomirov V.N. Illustrated Keys of Plants of Middle Russia V. III. Moscow, 520 p. (in Russian)

Elenevskiy A.G., Bulanyy Yu.I., Radygina V.I. Synopsis of the Saratov region flora. Saratov, 2008, 232 p. (in Russian)

The Red Book of the Voronezh region. V. I. Voronezh, 2011, 472 p. (in Russian)

Maevskij P.F. Flora of an average strip of the European part of Russia. Moscow, 2006, 600 p. (in Russian)

Pobedimova E.G. Salvia L. Flora of the European part of the USSR. V. I. Leningrad: Nauka, 1978, pp. 173-181. (in Russian)

Reshetnikova T.B., Kashin A.S., Berezutsky M.A. About a big population of Ethiopian sage on the territory, situated on the right bank of Saratov Region. *Newsletter the Botanic garden of Saratov State University,* 2012, no. 10, pp. 15-16. (in Russian)

Saksonov S.V., Senator S.A. Guidebook to the Samara region flora (1851-2011). Volga Basin Flora. V. 1. Togliatti: Kassandra, 2012, 511 p. (in Russian)

Salvia aethiopis L. (*Lamiaceae*) – THE NEW SPECIES FOR THE FLORA OF ULYANOVSK REGION

Gubajdullov Radij Ziganshovich
Regional specialist; Ulyanovsk, 445003, Russia; rg-73@yandex.ru

Vinyuseva Galina Valerievna
Scientist researcher; Department of biology and chemistry, Ulyanovsk State Pedagogical University; 4, square of V.I. Lenin 100-anniversary, Ulyanovsk, 432044, Russia; gala-vines@yandex.ru

Vinyuseva Svetlana Nikolaevna
Regional specialist; Ulyanovsk, 445003, Russia; gala-vines@yandex.ru

Key words
Salvia aethiopis L.
new records
Ulyanovsk region

Abstract. *Salvia aethiopis* L. was for the first identified in Ulyanovsk region. We provide information about its location and environment.

Received for publication 12.08.2016