

УДК 581.9 (470.44)

О ПРЕДЛОЖЕНИИ ВКЛЮЧИТЬ ПОЛЕВИЧКИ МАЛУЮ И ВОЛОСИСТУЮ В СПИСОК ОХРАНЯЕМЫХ РАСТЕНИЙ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ

М. А. Березуцкий

Саратовский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского,
Россия, 410010, Саратов, ул. Академика Навашина, 1
E-mail: berezutsky61@mail.ru

Поступила в редакцию: 28.10.15 г.

О предложении включить полевички малую и волосистую в список охраняемых растений Нижнего Поволжья. – Березуцкий М. А. – Обсуждается предложение включить полевички малую и волосистую в список охраняемых растений Нижнего Поволжья.

Ключевые слова: *Eragrostis minor* Host, *E. pilosa* (L.) Beauv., охраняемые растения, Нижнее Поволжье.

On including *Eragrostis minor* and *Eragrostis pilosa* in the list of protected plants of the Lower Volga region. – Berezutsky M. A. – The article discusses the proposal to include *Eragrostis minor* and *E. pilosa* in the list of protected plants of the Lower Volga region.

Key words: *Eragrostis minor* Host, *E. pilosa* (L.) Beauv., protected plants, Lower Volga region.

Сохранение биологического разнообразия уже давно признано важнейшей экологической задачей. Однако до настоящего времени не разработаны единые принципы отбора видов для охраны. Очевидно, по этой причине списки охраняемых видов растений региона кардинальным образом меняются, что хорошо видно на примере первого и второго изданий «Красной книги Саратовской области» (1996, 2006). Этот процесс ещё далек от завершения и особенно активизировался в связи с работой над «Красной книгой Волжского бассейна».

В частности, различными авторами предлагается охранять на территории Саратовской области таксоны, которые по тем или иным причинам не были включены в «Красную книгу Саратовской области» (1996, 2006). В. А. Сагалаев (2012) предлагает охранять на территории

Саратовской области *Laser trilobum* (L.) Borkh., *Tragopogon cretaceus* S. Nikit., *Diplazium sibiricum* (Turcz. ex G. Kunze) Kurata, *Dryopteris expansa* (C. Presl) Fraser-Jenkins et Jermy, *Polystichum braunii* (Spenn.) Fee, *Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank et Mart., *Clematis integrifolia* L., *Spiraea litwinowii* Dorocz. *Trapa natans* L. и др. В. М. Васюков и С. В. Саксонов (2015) рекомендуют к охране в Саратовской области и в Поволжье в целом *Gagea bulbifera* (Pall.) Salisb., *G. mirabilis* Grossh., *Tulipa biebersteinii* Schul. et Schult. fil. p. p., *Ranunculus polyrhizos* Steph., *Valeriana tuberosa* L. и др.

Ряд новых видов для охраны в Нижнем Поволжье предложены и Ю. И. Буланым (2012) в работе «Чек-лист редких и нуждающихся в охране видов сосудистых растений Нижнего Поволжья (Материалы к Красной книге Волжского бассейна)» – *Alhagi pseudalhagi* (Bieb.) Fisch., *Atriplex patula* L., *Eragrostis minor* Host, *E. pilosa* (L.) Beauv., *Gagea bulbifera* (Pall.) Salisb., *Galatella biflora* (L.) Nees, *Gypsophyla perfoliata* L., *Lythrum virgatum* L., *Puccinella distans* (Jacq.) Parl., *Salvia aethiopsis* L., *Tragopogon cretaceus* S.Nikit. и др. Однако в этой публикации содержатся элементы, принципиальным образом отличающие данную работу от других. Ю. И. Буланый (2012) помимо видов естественных местообитаний предлагает включать в список охраняемых таксонов распространенные сорняки. Ранее (Березуцкий, Забалуев, 2014) мы уже детально обсуждали предложение Ю. И. Буланого (2012) взять под охрану самый обычный в Средней России и Поволжье рудеральный сорняк – лебеду раскидистую. Ниже детально рассмотрим встречаемость и отношение к антропогенному фактору двух других видов, предлагаемых Ю. И. Буланым (2012) к охране, – полевичек малой и волосистой.

П. малая (*Eragrostis minor* Host, Poaceae, Magnoliophyta) встречается во всех областях средней полосы европейской части России, причем в степной зоне является обыкновенным растением. Помимо естественных местообитаний произрастает по откосам дорог, карьерам, пустырям, железнодорожным насыпям (Маевский, 2006). В Нижнем Поволжье встречается во всех районах, произрастая по залежам, степным пастбищам, песчано-щебнистым склонам, обочинам дорог (Флора Нижнего Поволжья, 2006). По нашим данным, на территории Саратовской области вид встречается на самых разнообразных антропогенных местообитаниях (залежах, песчаных карьерах, железнодорожных на-

ФЛОРА ИСКУССТВЕННЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ

сыпях, обочинах дорог), местами произрастает в массе и выступает в качестве доминанта. П. малая является сорняком на дачных и приусадебных участках в окр. г. Саратова, в частности, на дачном участке автора статьи.

Вид включён в сводку «Сорные растения СССР» (1934), где отмечается, что на юге территории это обычный пожнивной сорняк, появляющийся на полях массами и сильно засоряющий почву. В качестве мер борьбы с этим сорняком рекомендуется обязательное пожнивное лушение. В соседнем с Нижним Поволжьем Казахстане п. малая является наживочным растением для скота. В сводке В.В. Никитина (1983) «Сорные растения флоры СССР» указывается, что п. малая – сеgetально-рудеральный антропофит, встречающийся по всей европейской части, кроме средней и северной тайги. Вид активно расширяет свой ареал и заносится в северные области средней полосы европейской части России (Маевский, 2006), а также в другие регионы России и во многие страны (Цвелёв, 1974).

П. волосистая (*E. pilosa* (L.) Beauv.) также встречается во всех областях средней полосы европейской части России, но особенно обыкновенной является в степной зоне. Помимо естественных местообитаний произрастает по вырубкам, пустырям, обочинам дорог, пастбищам, залежам (Маевский, 2006). В Нижнем Поволжье является обыкновенным растением; произрастает по аллювиальным наносам и поймам рек, песчаным склонам, залежам, пустырям, обочинам дорог (Флора Нижнего Поволжья, 2006). По нашим данным, на территории Саратовской области вид встречается на самых разнообразных антропогенных местообитаниях (залежах, песчаных карьерах, железнодорожных насыпях, обочинах дорог), местами произрастает в массе и выступает в качестве доминанта.

По данным сводки «Сорные растения СССР» (1934) вид встречается повсеместно, кроме северных районов; на юге является сорняком в посевах и на плантациях. В сводке В. В. Никитина (1983) «Сорные растения флоры СССР» отмечается, что п. волосистая произрастает у дорог, на пустырях, как сорное в посевах. Вид активно расширяет свой ареал и заносится в северные области средней полосы европейской части России (Маевский, 2006), а также в другие регионы России и во многие внетропические страны обоих полушарий (Цвелёв, 1974).

Таким образом, п. малая и п. волосистая на территории Нижнего Поволжья являются обычными растениями; в массе встречаются на антропогенных местообитаниях и активно расширяют свой ареал. Оба вида включены в основные сводки по сорным растениям. Флора Нижнего Поволжья насчитывает несколько сотен редких и полностью антропофобных видов растений. Включение в такой ситуации в список охраняемых таксонов обыкновенных сорняков (верблюжья колючка, лебеда раскидистая, п. малая и волосистая) станет революционно новым подходом в деле сохранения биологического разнообразия региона.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Березуцкий М. А., Забалуев А. П. О предложении включить лебеду раскидистую в список охраняемых растений Нижнего Поволжья // Бюл. бот. сада Саратов. гос. ун-та. Саратов: Изд-во Саратов. ун-та., 2014. вып. 12. С. 19–22.

Буланый Ю. И. Чек-лист редких и нуждающихся в охране видов сосудистых растений Нижнего Поволжья (Материалы к Красной книге Волжского бассейна) // *Flora foliumii*. 2012. № 17 (53). С. 11–14.

Васюков В. М., Саксонов С. В. Редкие весенние эфемероиды флоры Приволжской возвышенности // Изв. Саратов. ун-та. Нов. сер. Сер. Химия. Биология. Экология. 2015. Т. 15, вып. 2. С. 86–89.

Красная книга Саратовской области: Растения, грибы, лишайники. Животные. Саратов: Детская книга, 1996. 264 с.

Красная Книга Саратовской области: Грибы. Лишайники. Растения. Животные. Саратов: Изд-во Торг.-пром. палаты Саратов. обл., 2006. 528 с.

Маевский П. Ф. Флора средней полосы европейской части России. М.: Т-во науч. изд. КМК. 2006. 600 с.

Никитин В. В. Сорные растения флоры СССР. Л.: Наука. Ленингр. отделение, 1983. 454 с.

Сагалаев В. А. Чек-лист редких и нуждающихся в охране видов сосудистых растений Нижнего Поволжья в пределах территорий Саратовской, Волгоградской, Астраханской областей и Республики Калмыкия (Материалы к Красной книге Волжского бассейна) // *Flora foliumii*. 2012. № 17 (53). С. 2–10.

Сорные растения СССР: в 4-х т. Т. 1. Л.: Изд-во АН СССР, 1934. 323 с.

Флора Нижнего Поволжья. М.: Т-во науч. изд. КМК, 2006. 435 с.

Цвелёв Н. Н. Сем. Роасеае – Злаки // Флора европейской части СССР. Т. 1. Л.: Наука. Ленингр. отделение, 1974. С. 117–368.