

ПРЕДСТАВИТЕЛИ РОДА *CLEMATIS* L., ЗАНЕСЕННЫЕ В КРАСНЫЕ КНИГИ СУБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЦИИ ЮГА РОССИИ

Коротков О.И., Зубкова Н.В., Багрикова Н.А.

Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН

Основной задачей ведения региональных Красных книг должно быть сохранение генетического разнообразия объектов животного и растительного мира, занесенных или рекомендованных к занесению в Красную книгу, путем сбора данных о распространении, местах обитания, образе жизни, биологии, численности, лимитирующих факторах, принятых и необходимых мерах по охране и восстановлению региональных популяций, об изменении условий их обитания (Ушаков, 2015). Региональные Красные книги ведутся соответствующими органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации. Правовое регулирование учреждения и ведения Красной книги субъекта Российской Федерации осуществляется в соответствии с нормативными правовыми актами органов государственной власти субъекта Российской Федерации и определяется Федеральным законом № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (от 10.01.2002, ред. от 12.03.2014), Методическими рекомендациями по ведению Красной книги субъекта Российской Федерации (2006), которые основываются на постановлении Правительства Российской Федерации от 19 февраля 1996 г. № 158 «О Красной книге Российской Федерации», Положении о порядке ведения Красной книги Российской Федерации (утверждено приказом Госкомэкологии России от 3.10.1997 г. № 419-а), а также основных позициях «Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов», утвержденной приказом МПР России от 06.04.2004г. № 323.

Красные книги субъектов Российской Федерации не только играют большую роль в сохранении и изучении биологического разнообразия, они также служат справочным материалом и источником для теоретических исследований флоры и фауны, обобщений как научного, так и практического значения.

Исходя из задач, определенных для региональных Красных книг, в статье обсуждаются вопросы о необходимости охраны представителей рода *Clematis* L. в 15 субъектах южных регионов Российской Федерации.

Материалы и методы

Понятие «Юг России» используется с 1991 года в обозначении Южного и Северо-Кавказского федеральных округов, в которые сегодня входят 15 субъектов РФ: три области (Астраханская, Волгоградская, Ростовская), Краснодарский и Ставропольский края, девять республик (Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Крым, Республика Северная Осетия – Алания, Чеченская Республика, Республика Адыгея, Республика Калмыкия) и город федерального значения Севастополь.

На основе анализа гербарных образцов (YALT), литературных и собственных данных в работе приведены обобщенные сведения по распространению и статусу видов рода *Clematis* в различных субъектах РФ, в том числе Юга России. Названия таксонов приведены согласно «The Plant List».

На картах «красным» цветом выделены субъекты РФ, в которых представители рода *Clematis* включены в региональные Красные книги, «зеленым»

цветом обозначены субъекты, в границах которых отмечено произрастание вида. В регионах, с «белой» заливкой – вид не встречается.

Результаты и обсуждение

В состав рода *Clematis* L. по данным современных исследователей входит от 325 (Johnson, 2001) до 354 видов (Wang, Li, 2005). Согласно «The Plant List» род включает 371 таксон видового ранга, которые представлены на всех континентах, за исключением зон Антарктиды и арктических областей (Луферов, 2004).

Для территории бывшего СССР приводится 22 представителя рода (Серов 1988), из них на Юге России встречаются семь видов: *Clematis flammula* L., *C. integrifolia* L., *C. lathyrifolia* Bess. ex Reichenb. (syn. *C. pseudoflammula* Schmalh. ex Lipsky), *C. orientalis* L., *C. recta* L., *C. serratifolia* Render, *C. vitalba* L. (Бакташева 2000, Дакиева 2003, Ена, 2012, Иванов, 2004, Зернов 2006, Крашенинников, 1937, Луферов, 1999; 2012, Муртазалиев, 2009, Николаев, 2009, Серов, 2004, Флора Нижнего Дона, 1985, Шильников, 2010, Шипчинский, 1954, Шмараева и др., 2014). В девяти субъектах из 15 в списки охраняемых видов (табл. 1) включены пять из семи произрастающих на территории Юга России представителей рода *Clematis* (табл. 2).

Таблица 1. Число охраняемых видов растений в региональных Красных книгах Юга России

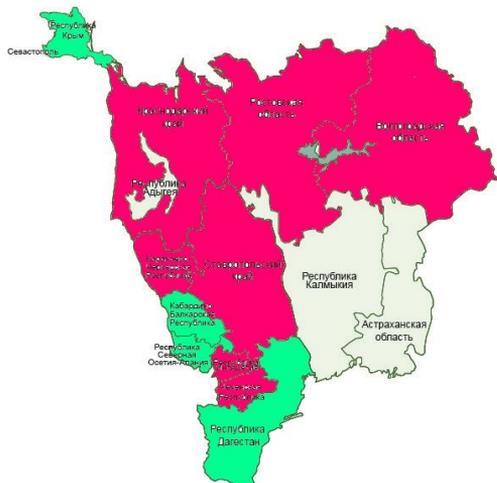
№ п/п	Наименование субъекта Федерации	Общее число видов сосудистых растений/ число видов рода <i>Clematis</i>	№ и год принятия документа, утверждающего списки охраняемых видов	Год издания Красной книги
1.	Астраханская область	104 / 0	10.09.2015 г. № 17-п	2004
2.	Волгоградская область	162 / 4	31.03.2017 г. № 264	2006
3.	Кабардино-Балкарская Республика	78 / 0	28.05.2004 г. № 170-ПП	2000
4.	Карачаево-Черкесская Республика	104 / 0	04.10.2013 г. № 64/1	2013
5.	Краснодарский край	288 / 2	08.08.2007 г. № 725	2007
6.	Республика Адыгея	119 / 0	21.05.2012 г. № 120	2012
7.	Республика Дагестан	176 / 1	06.04.2009 г. № 93	2009
8.	Республика Ингушетия	88 / 1	28.11.2006 г. № 173	2007
9.	Республика Калмыкия	164 / 0	13.12.2010 г. № 387	2014
10.	Республика Крым	323 / 0	08.04.2015 г. № 252	2015, 2016
11.	Республика Северная Осетия-Алания	157 / 1	14.02.1997 г. № 34	1999
12.	Ростовская область	197 / 1	26.07.2010 г. № 33	2014
13.	Город Севастополь	176 / 0	11.05.2016 г. № 66	в работе
14.	Ставропольский край	327 / 5	27.06.2013 г. № 209	2013
15.	Чеченская Республика	157 / 1	24.12.2007 г. № 165	2007

Таблица 2. Категории охраны видов *Clematis* в региональных Красных книгах Юга России

Красные книги	Вид	Категория охраны				
		<i>C. integrifolia</i>	<i>C. lathyrifolia</i>	<i>C. orientalis</i>	<i>C. recta</i>	<i>C. vitalba</i>
КК Волгоградской области		3б	4	3г	4*	
КК Ростовской области		3г				
КК Краснодарского края		2, УВ	3, РД			
КК Ставропольского края		3 (R)	3 (R)	3 (R)	0 (EX)	3 (R)
КК Республики Дагестан						3
КК Республики Ингушетия		2(V)				
КК Карачаево-Черкесская Республика		3	3			
КК Республики Северная Осетия – Алания						3
КК Чеченской Республики		2				

*вид исключен из краснокнижных списков.

***Clematis integrifolia* L. – ломонос цельнолистный**



Распространение. Распространен в Черноземной полосе европейской части России, в Крыму, на Кавказе, в Западной Европе, на Балканах, в Малой и Средней Азии (в Северном Казахстане), на юге Сибири, в Западном Китае. На Юге России произрастает в Волгоградской, Ростовской областях, Краснодарском и Ставропольском

краях, семи республиках (Дагестан; Кабардино-Балкарская; Карачаево-Черкесская; Ингушетия; Крым; Северная Осетия-Алания; Чеченская).

Статус. Редкий вид, имеющий значительный ареал, в пределах которого встречается спорадически и с небольшой численностью популяций. Занесен в Красные книги семи субъектов Юга России с категорией 2-3 (см. табл. 2), а также в Красные книги еще семи субъектов РФ (Белгородской; Воронежской, Курской; Липецкой; Орловской; Самарской и Тамбовской областей).



Описание. Травянистый поликарпик с травянистыми, прямостоячими, простыми или слабоветвистыми, красноватыми и древеснеющими у основания стеблями, в нижней части густо, а верхней слабо опушенные 0,3-0,6м длиной. При созревании становятся светло-коричневыми. Корни шнуровидные, сочные, богатые крахмалом. Побеги, травянистые или иногда одревесневающие в основании, немногочисленные. Листья сидячие, супротивные, продолговато-яйцевидные, простые, цельнокрайные, кожистые, с резко выступающими жилками, 5-10 см длиной, 3-7 см шириной, имеется опушение с нижней стороны по краю и по жилкам. Цветки диаметром 5-8 см, узкоколокольчатые, одиночные, расположенные на концах главного стебля и боковых побегов, голые, только края чашелистиков опушены; на побеге до 10 цветков. Околоцветник простой, из 4 чашелистиков, они продолговато-яйцевидные, загнуты наружу, 2,5-4 см длиной, 1,5-2 см шириной, внутри сине-фиолетовые, снаружи дымчато сине-фиолетовые. Тычиночные нити желтые, расширенные, наполовину длиннее чашелистиков. Плод – многоорешек; отдельные орешки 0,5 см длиной и 0,4 см шириной, с длинным перисто-волосистым стилодием (носиком-летучкой) до 3,5 см длиной (Нирода и др., 2013).

Особенности экологии и биологии. Растет в степных сообществах, среди кустарников, по лесным полянам и опушкам, на открытых травянистых склонах и по высоким берегам рек, нередко на карбонатных почвах. Цветёт в начале лета май-июнь, иногда повторно – в августе, сентябре, медонос. Плоды созревают в августе-сентябре. Плодообразование хорошее. Размножается семенами, но интенси́вность семенного возобновления низкая. Популяции обычно малочисленные. Экологические и биологические особенности вида на юге России требуют дальнейшего изучения.

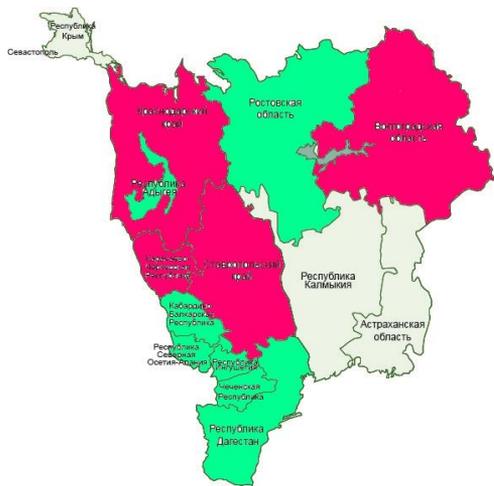
Численность и тенденции её изменения. Специально не изучались. Известные популяции состоят из небольшого числа особей и легко могут быть уничтожены в ходе хозяйственной деятельности.



Принятые и рекомендуемые меры охраны. Местообитания вида в Волгоградской области находятся на территории памятника природы федерального значения Шемякинская дача и природного парка «Нижнехопёрский». В Ростовской области охраняется на ООПТ «Урочище Веденево» в Чертковском р-не и «Балка Власова» в Усть-Донецком р-не. Охраняется на территории комплексного ландшафтного памятника природы «Гора Бештау» в Ставропольском крае. На территории Республики Крым отмечается на яйлах и охраняется на территории Ялтинского горно-лесного и Крымского и природных заповедников (Костина, Багрикова, 2010; Руденко, 2010; YALT). Для определения степени редкости таксона в целом по Российской Федерации необходимо детальное изучение состояния естественных популяций вида.

Сведения о возможности сохранении вида в условиях культуры. Культивируется во многих ботанических садах РФ. В мировую культуру вошел в XVI веке (1573 г.). Широко используется для гибридизации и получения новых сортов. Использовался в качестве родительской линии в селекции 73 сортов (Clematis on the Web 2017), в том числе сортов, выведенных в Никитском ботаническом саду (НБС-ННЦ): Аленушка; Козетта; Сизая Птица; Юность.

Clematis lathyrifolia Bess. ex Reichenb. – Ломонос чинолистный



Распространение. Общий ареал: Европа: Центральная, Южная, Юго-Восточная, Восточная (степные и лесостепные районы Украины). На Юге России отмечен в Волгоградской, Ростовской областях, Краснодарском и Ставропольском краях, шести Республиках (Адыгея; Дагестан; Ингушетия; Кабардино-Балкарская; Карачаево-Черкесская; Чеченская).

Статус. На Юге России включен в Красные книги Волгоградской области; Краснодарского и Ставропольского края и

Карачаево-Черкесской Республики (см. табл. 2). В других регионах РФ вид занесен в Красную книгу Воронежской области.

Описание. Травянистый поликарпик. Стебель прямостоячий, до 30-60 (120) см высотой, травянистый или древеснеющий только у основания в верхней части извилистый, слабоопушенный, тонкоребристый. Листья большей частью дваждыперистые, лишь самые нижние могут быть перистыми, тройчатыми или простыми, голые или слабоопушенные, с выраженными жилками. Цветки в многоцветковых метельчатых соцветиях, до 2-3 см в диаметре, чашелистики в числе 4, сливочно-белые, 1-1,5 см длиной, узкоовальные, пушистые по внешней стороне. Тычинки 0,5 см



длиной. Плоды – уплощенные орешки, с заметно утолщенным краем.

Особенности экологии и биологии. Обитает среди степных кустарников, по склонам степных балок, опушкам байрачных лесов, нередко на карбонатных почвах. Ксеромезофит. Цветёт в мае-июне, плодоносит в июле - августе, возобновление семенное.

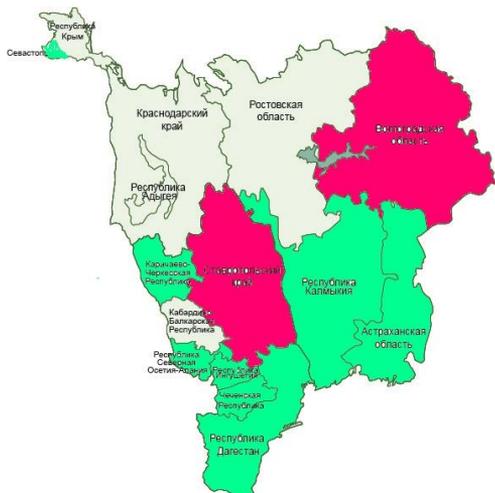
Лимитирующие факторы. Ограниченное число подходящих местообитаний, недостаточная конкурентоспособность вида, находящегося на границе распространения.

Численность и тенденции её изменения. Численность популяций в Волгоградской области невысокая.

Принятые и рекомендуемые меры охраны. Обнаруженная популяция в Волгоградской области и популяции в Краснодарском крае находится вне ООПТ. Необходимо создание микрозаказников в местах обитания вида для обеспечения сохранения его популяций. Охраняется на территории государственных природных ботанических заказников Ставропольской возвышенности, комплексных ландшафтных памятников природы Кавминвод.

Сведения о возможности сохранения вида в условиях культуры. Культивировался в НБС-ННЦ и Главном ботаническом саду РАН.

Clematis orientalis L. – ломонос восточный



Распространение. Древнесредиземноморский вид, обитает на Кавказе, юго-востоке Европейской России, Малой и Средней Азии, Иране, Пакистане, Северо-Западной Монголии, Китае. На Юге России встречается в Астраханской, Волгоградской областях, Ставропольском крае, в шести Республиках (Дагестан, Ингушетия, Калмыкия, Карачаево-Черкесия, Северная Осетия, Чеченская). Для Крыма приводится во Флоре СССР (Крашенинников, 1937), по современным данным указывается для территории города федерального значения Севастополь (YALT).

Статус. Занесен в Красную книгу Волгоградской области (категория 3г), и Красную книгу Ставропольского края (категория 3).

Описание. Кустарниковая лиана высотой до 4-6 м. Стебель лазящий, ребристый, желтовато-зеленый, нередко красноватый. Всё растение густо курчаво-опушенное или почти голое. Листья перисто-рассечённые, серовато-зелёные, толстоватые, жёсткие; листочки сильно варьируются как по форме, так и по величине; нижние листочки обычно трёх, а иногда пятилопастные или же трёхраздельные, яйцевидные, длиной 1,5-5 см, цельнокрайние или зубчатые, тупые или остроконечные. Цветки в небольших пазушных метёлках, многочисленные, желтоватые, снаружи нередко красноватые. Чашелистики в числе



четырёх, от эллиптических до продолговато-эллиптических, длиной 1,5-2,5 см. С обеих сторон коротко войлочно-опушенные, сверху длинно заострённые и нередко крючковато изогнутые. Плодики сжатые, с толстым краем, опушенные, длиной 3 мм, с перисто-опушённым носиком.

Особенности экологии и биологии. Обитает по берегам рек, в прибрежных лесах и кустарниках, по склонам и в котловинах песчаных массивов, устойчив к засолению субстратов. На северной границе ареала переходит на меловые обнажения, что характерно, например, для популяций, обнаруженных на Среднем Дону и в низовьях р. Хопер Волгоградской области. Цветёт в июле-августе, иногда вторично в сентябре. Плодоношение в конце августа - в сентябре. Возобновление семенное.



Лимитирующие факторы.

Ограниченное число подходящих местообитаний, недостаточная конкурентоспособность вида, находящегося на границе распространения.

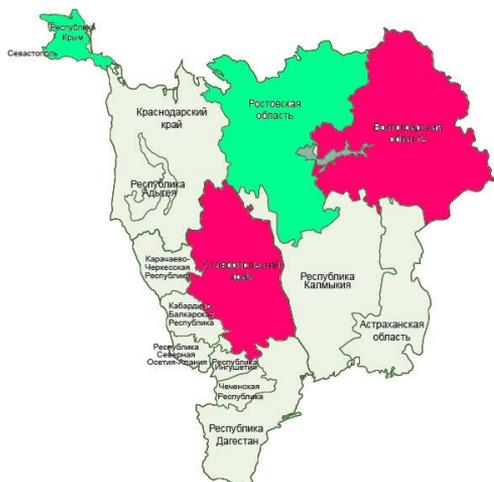
Численность и тенденции её изменения.

Обе известные популяции Волгоградской области имеют ограниченную площадь. У хутора Пустовского в популяции всего несколько десятков особей, слабое семенное и полностью отсутствует вегетативное возобновление.

Принятые и рекомендуемые меры охраны. В Волгоградской области охраняется на территории природного парка «Нижнехоперский».

Сведения о возможности сохранения вида в условиях культуры. Культивируется во многих ботанических садах РФ. Использовался в качестве родительской линии в селекции пяти сортов (Clematis on the Web).

***Clematis recta* L.** (*C. erecta* L., *C. hispanica* Mill., *C. lathyrifolia* Bess. Ex Reichenb., *C. tenuiflora* DC., *C. umbraticola* Schur) – ломонос прямой



Распространение. Обитает в Средней и Южной Европе, Средиземноморье, в Центре и на Юге России, в Малой Азии. На Юге России: в Волгоградской, Ростовской областях, Ставропольском крае. Для Крыма во Флоре СССР (Крашеников, 1937), вероятнее всего, приводится ошибочно.

Статус. На Юге России до 2016 г. был включен в Красные книги Ставропольского края и Волгоградской области (см. табл. 2). В КК Волгоградской области приводился в издании 2006 г., исключен из списков в 2017 г. согласно Приказа 31.03.2017 г. № 264), т.к. был известен по старым данным К. Клауса, современными находками произрастание *C. recta* не

подтверждено. Занесен в Красные книги еще 12 субъектов РФ: Брянской, Калужской, Костромской, Московской, Нижегородской, Пензенской, Рязанской, Тамбовской, Тверской, Тульской, Ярославской областей и Республики Мордовия.



Описание. Прямостоячий травянистый поликарпик высотой 0,6-1,5 (2) м с полыми побегами. Листья непарноперистые или дваждытройчатые, 18-25 см дл. Листочки цельные, продолговато или ланцетно-яйцевидные, остроконечные или удлинненно-остроконечные, с округло-клиновидным или клиновидным основанием, цельными краями, 3-6 см дл., 1,6-2,5 см шир. Бутоны на 5, 7 верхних узлах прямостоячие, опушенные. Цветки диаметром 2,5-3 см, в плейотирсе. Чашелистиков 4 (5), они продолговатые, притупленные, 1,5-1,7 см дл., 0,5-0,6 см шир., белые, ароматные, снаружи опушенные. Тычинки 1 см дл.; пыльники 0,2 см дл., бледно-желтые. Обильно цветет в июле. На побеге до 130 цветков. Иногда цветение повторяется в августе – начале сентября. Плод многоорешек из 7-15 орешков с удлинненными перистыми столбиками. Орешек 0,5 см дл., 0,3 см шир., Плоды плоские, вдавленные в центральной части и с утолщенным краем., созревают в конце сентября – октябре. Плодообразование хорошее.

Особенности экологии и биологии.

Обитает по опушкам и полянам степных дубрав, на склонах, среди кустарников, преимущественно на богатых темноцветных, нередко карбонатных почвах, реже на задернованных мезофильных меловых склонах. Мезоксерофит. Цветёт в июне – июле. Плодоносит, начиная с июля.

Лимитирующие факторы. Недостаточно изучены. Наиболее вероятно, что к ним относятся: ограниченное число подходящих местообитаний, недостаточная конкурентоспособность вида, находящегося на границе распространения, вырубка лесов, неумеренный выпас скота, выкапывание для использования в озеленении.

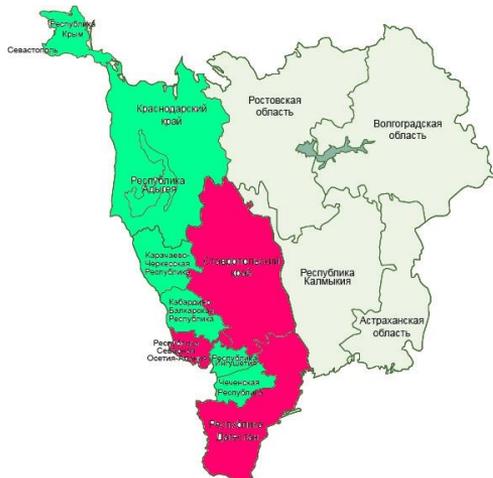
Численность и тенденции её изменения. Нет данных.

Принятые и рекомендуемые меры охраны. Необходимо подтверждение произрастания вида в Волгоградской области и Ставропольском крае, поиск новых местообитаний.



Сведения о возможности сохранения вида в условиях культуры. Вид давно и успешно введен в культуру, используется для селекции. Культивируется во многих ботанических садах РФ. Использовался в качестве родительской линии в селекции 11 сортов (*Clematis on the Web*), в том числе сорта выведенного в НБС – Белый Танец.

***Clematis vitalba* L.** – ломонос виноградолистный



Распространение. Общий ареал: Северная Африка (Алжир), Средняя, Южная и Восточная Европа, Крым, Кавказ, Закавказье (Армения) Малая и Юго-Западная Азия (Иран, Афганистан). Натурализовался в Австралии, Новой Зеландии и в Северной Америке. На Юге России произрастает: в Краснодарском и Ставропольском краях, в восьми Республиках (Адыгея; Дагестан; Карачаево-Черкесская; Кабардино-Балкарская; Ингушетия; Крым; Северная Осетия-Алания; Чеченская); в городе Севастополь.

Статус. На Юге России с категорией 3 занесен в Красные книги двух Республик (Северная Осетия-Алания и Дагестан) и КК

Ставропольского края. В других регионах занесен в Красную книгу Армении (категория 1). Внесен в глобальную базу данных инвазивных видов (*Global Invasive Species Database*), признан карантинным видом в Новой Зеландии штатах Вашингтон и Орегон США, а также в Канаде и Польше.

Описание. Многолетняя одревесневающая лиана 5-12 (30) м. высотой. Стебель сильно ребристый, позднее трещиновато-бороздчатый, с отделяющейся корой серо-бурого цвета. Молодые побеги шестигранные, зеленовато-коричневые, сильно опушенные в узлах. Побегам свойственен быстрый и продолжительный рост (4,5-5 месяцев). На стеблях одновременно можно встретить узлы с развившимися и со спящими почками. Листья непарноперистые, 10-25 см длины, состоящие из трех-пяти листочков на черешках 4-7 см. Листочки 2,5-10 см длины и 2-6 см шириной, яйцевидные, яйцевидно-ланцетные или продолговато-ланцетные с заостренной верхушкой и со слегка сердцевидным или округлым основанием, по краю крупнозубчатые, ярко-зеленые, по жилкам рассеянно-опушенные. Цветки многочисленные, обоеполые, 1-2 см в диаметре, тускло-белые с зеленоватым оттенком или белые, с легким приятным ароматом миндаля,



слабо поникающие, собраны в пазушных или верхушечных метельчатых соцветиях, растут на прямостоячих цветоносах до 10 см в длину. Околоцветник звездчатый. Листочков околоцветника 4, они продолговатой формы, тупые, до 4 см в длину, короткоопушенные белыми волосками. Чашелистики продолговатые, широкие, не загнутые, тупые, мелкие, до 10 мм в длину, густо бело-опушенные снаружи. Тычинок 50. Нити голые; стаминодии отсутствуют; пестиков 20 или более. Плоды – семянки до 7 мм в длину и 4 мм в ширину, окраина утолщенная, с длинным (до 4 см) опушенным столбиком. Длительность прорастания семян составляет 30-46 дней. Семена сохраняют жизнеспособность в течение двух лет.

Особенности экологии и биологии. Мезофильный фанерофит. Растет в лиственных и смешанных лесах, зарослях кустарников, на опушках и каменистых склонах гор обочинам лесных и проселочных дорог. В горы поднимается на высоту до 1200 м над уровнем моря. Цветет обильно с первой декады июня до первой половины сентября. Плоды созревают с конца сентября по ноябрь. Размножается семенами, корневищами. Морозостоек до – 34 °С.

Численность. Общая численность по Дагестану – 5-6 тыс. экземпляров, в других регионах численность не оценивалась, т.к. практически во всех субъектах Юга России широко распространен. На территории Республики Крым и города федерального значения Севастополь вид встречается в светлых лесах, на опушках, в зарослях кустарников, а также в составе синантропных сообществ.

Принятые меры охраны. Не разработаны.

Сведения о возможности сохранения

вида в условиях культуры. Вид давно и успешно введен в культуру, используется для селекции. Культивируется во многих ботанических садах РФ. Используется как декоративная культура для озеленения населенных пунктов. Имеет декоративное значение для притенения стен, балконов, беседок, фасадов зданий. В НБС-ННЦ получены сорта и гибридные формы (Фаргезиоидес, Брызги Моря, Метелица и другие) с его использованием, отличающиеся сильным ростом, высокой устойчивостью к жаре и засухе, устойчивые к грибным заболеваниям, декоративные, продолжительно цветущие.



Заключение

Проведенный анализ распространения представителей рода *Clematis* на территории Юга России и оценки степени их редкости показывает, что пять из семи видов занесены в Красные книги субъектов Российской Федерации, однако не все виды нуждаются в разработке специальных мер охраны.

Ломонос цельнолистный (*C. integrifolia*) распространен в 11 из 15 субъектов и в 7 из них включен в региональные Красные книги. Известные популяции на территории региона состоят из небольшого числа особей и в отдельных субъектах легко могут быть уничтожены в ходе хозяйственной деятельности. Кроме того вид еще в семи субъектах Российской Федерации вид внесен Красные книги, а также охраняется на территории 16 областей Украины (Андрієнко 2012). Но для разработки стратегии охраны и включения

таксона в другие региональные или национальную Красные книги необходимо детальное изучение состояния естественных популяций вида.

Ломонос чинолистный (*C. lathyrifolia*) распространен в 11 субъектах, включен в Красные книги трех субъектов (Волгоградской области, Краснодарского и Ставропольского края), кроме этого занесен в КК Воронежской области, но в Волгоградской и Воронежской областях находится на границе ареала, в связи с чем популяции малочисленны. Для Юга России указан во Флоре СССР в 1937 г. как ломонос ложножгучий (*C. pseudoflammula* Schmalh. ex Lipsky), однако в ряде работ (Луферов, Серов, 1999, 2012) рассматривается как *C. lathyrifolia* Bess. ex Reichenb., а современные систематики (Johnson, 2001) приводят *C. lathyrifolia*. как синоним *C. recta* L., а *C. pseudoflammula* выделяют в самостоятельный вид, что на наш взгляд является более верным в таксономическом плане. Вид на Юге России встречается довольно часто и не требует дополнительных мер охраны.

Ломонос восточный (*C. orientalis*) достаточно широко распространен на территории Юга России, встречается в 10 из 15 субъектов и не требует дополнительных мер охраны. На территории РФ занесен только в Красные книги Ставропольского края и Волгоградской области, где находится на границе ареала, что обуславливает существование всего двух малочисленных популяций. Во Флоре СССР (Крашениников, 1937) приводился для Крыма, по современным данным указывается для территории города федерального значения Севастополь в окрестностях Камышевой бухты (YALT), где является, вероятнее всего, адвентивным видом, убежавшим из культуры.

Ломонос прямой (*C. recta*) указывается для четырех субъектов, в двух из них включен в Красные книги. Однако необходимо отметить, что в Волгоградской области исключен из списков 2017 г. в связи с тем, что современными находками произрастание *C. recta* не подтверждено, а в издание Красной книги 2006 г. был включен по старым данным К. Клауса. Вид приводился для Крыма во Флоре СССР (Крашениников, 1937), но данные о его находках на территории полуострова отсутствуют, поэтому в современном конспекте флоры (Ена, 2012) вид не приводится. В Красной книге Ставропольского края приводится со статусом 0, что также указывает на необходимость подтверждения находок вида на территории края. Для Ростовской области вид указывается во Флоре Нижнего Дона (1985), однако данные о современных находках отсутствуют. Таким образом, можно предположить что *C. recta* L. является либо исчезнувшим на территории Юга России, либо ошибочно определенным видом *C. lathyrifolia* Bess. ex Reichenb.

Ломонос виноградолистный (*C. vitalba* L.) широко распространенный на Юге России, встречается в 10 из 15 субъектов, занесен в Красные книги трех субъектов (Республики Северная Осетия-Алания, Дагестан и Ставропольского края). Наличие популяций в Дагестане, насчитывающих не менее 6000 особей, массовое распространение вида в других субъектах Юга России, а также включение данного вида в Глобальную базу инвазивных видов, говорит о том, что виду на территории Юга России ничего не угрожает и возможно исключение его из списков охраняемых видов.

Только два (*C. flammula*, *C. serratifolia*) из семи видов не занесены в Красные книги субъектов Российской Федерации. Оба вида являются адвентивными на Юге России. Ломонос жгучий (*C. flammula*) включен в список чужеродных растений Крымского полуострова (Багрикова, 2013, Ена, 2012) и в качестве инвазионного вида отмечен на Южном берегу Крыма, в частности в природном заповеднике «Мыс Мартьян» (Багрикова, Резников, 2014, Резников и др., 2017) и в окрестностях мыса Ай-Тодор. Ломонос пильчатolistный (*C. serratifolia*) приводится в качестве чужеродного вида для Астраханской и Волгоградской областей (Лактионов, 2009; Матвеев, 2001).

Литература

- Багрикова Н.А. Структурный анализ адвентивной фракции флоры Крымского полуострова (Украина) // Укр. ботан. журнал, 2013. – Т. 70, № 4. – С. 489-507.
- Багрикова Н.А., Резников О.Н. Адвентивная фракция флоры природного заповедника «Мыс Мартьян»: история и перспективы ее дальнейшего изучения // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян», 2014. – № 5. – С. 78-87.
- Бакташева Н.М. Флора Калмыкии, ее анализ и основные черты формирования: Дисс. ... доктора биол. наук: 03.00.05. – Санкт-Петербург, 2000. – 380 с.
- Дакиева М.К. Флора Республики Ингушетии и ее анализ: Дисс. ... канд. биол. наук: 03.00.05. – Ставрополь, 2003. – 368 с.
- Дополнения к Красной книге Ставропольского края за 2003 г. / Гл. упр. природ. ресурсов и охраны окружающей среды Мин-ва природ. ресурсов России по Ставропольскому краю [и др.]; отв. ред. А. Л. Иванов. – Ставрополь: Сервисшкола, 2004. – 104 с.
- Ена А.В. Природная флора Крымского полуострова: монография. – Симферополь: Н.Орианда, 2012. – 232 с.
- Зернов А.С. Флора Северо-Западного Кавказа. – М.: Издательство научных изданий КМК, 2006. – 664 с.
- Конспект флоры Кавказа Т. 3-2. / Под. ред. А.Л. Тахтаджян. СПб, М., 2012. – 623 с.
- Костина В.П., Багрикова Н.А. Аннотированный список высших растений Крымского природного заповедника // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян», 2010. – № 1. – С. 61-142.
- Красная книга Волгоградской области / Комитет охраны природы Администрации Волгоградской области. – Волгоград: Волгоград, 2006. – Т. 2. Растения и грибы. – 236 с.
- Красная книга Кабардино-Балкарской Республики: Редкие, находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. – Нальчик: «Эль-Фа», 2000. – 308 с.
- Красная книга Карачаево-Черкесской Республики / Предс. ред. колл. В.Г. Онопченко. – Черкесск: Нартиздат, 2013. – 360 с.
- Красная книга Краснодарского края. Растения и грибы. 2-е изд. / Отв. ред. С.А. Литвинская. – Краснодар: ООО «Дизайн Бюро № 1», 2007. – 640 с.
- Красная книга Республики Адыгея: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира: Часть 1: Введение. Растения и грибы / Упр. по охране окружающей среды, природ. ресурсам и чрезв. ситуациям Респ. Адыгея; отв. ред. А.С. Замотайлов. – 2-е изд. – Майкоп: Качество, 2012. – 340 с.
- Красная книга Республики Дагестан / Отв. ред. Г.М. Абдурахманов. Ч. 1. Растения / Науч. ред. Р.А. Муртазалиев, А.А. Теймуров. – Махачкала: Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды республики Дагеста, 2009. – 552 с.
- Красная книга Республики Ингушетия: Растения. Животные / отв. ред. Т.Ю. Точиев. – Магас: Сердало, 2007. – 376 с.
- Красная книга Республики Крым. Растения, водоросли и грибы – Симферополь: ООО ИТ «АРИАЛ», 2015. – 480 с.
- Красная книга Республики Крым. Растения, водоросли и грибы. Издание второе, исправленное. – Симферополь: ООО ИТ «АРИАЛ», 2016. – 480 с.
- Красная книга Республики Северная Осетия – Алания: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. – Владикавказ: Проект-Пресс, 1999. – 248 с.

- Красная книга Ростовской области / Издание 2-е. – Ростов-на-Дону: Минприроды Ростовской области, 2014. – Т.2. Растения и грибы. – 344 с.
- Красная книга Ставропольского края. – Самара: ООО «ДСМ», 2013. – 399 с.
- Красная книга Ставропольского края: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных: в 2 т. / отв. ред. Н.С. Панасенко. – Ставрополь: Полиграфсервис, 2002. – Т. 1: Растения / отв. ред. А. Л. Иванов. – 384 с.
- Красная книга Чеченской Республики: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных / отв. ред. М.У. Умаров, зам. отв. ред. Г.М. Абдурахманов, А.М. Батхиев. – Грозный: Южный издательский дом, 2007. – 432 с.
- Крашенинников И.М. Род Ломонос *Clematis* L. / Флора СССР. Т. 7. – М., Л.: Изд-во АН СССР, 1937. – С. 310-323.
- Лактионов А.П. Флора Астраханской области. – Астрахань, 2009. – 290 с.
- Луферов А.Н. Таксономический конспект лютиковых (*Ranunculaceae*) Дальнего Востока России // *Turczaninowia*, 2004. – № 7. – С.1-80.
- Луферов А.Н., Серов В.П. Конспект кавказских видов *Clematis* (*Ranunculaceae*) // Бот. журн. – 1999. – Т. 84, № 6. – С. 132–136.
- Луферов А.Н., Серов В.П. Конспект флоры Кавказа / *Clematis* L. – СПб.; М.: Т-во науч. изд. КМК, 2012. – Т. 3, ч. 2. – С. 93-94.
- Матвеев Д.Е. Адвентивный элемент флоры Волгоградской области: Автореф. дисс. ... канд. биол. наук: 03.00.05.– Волгоград, 2001. – 22 с.
- Методические рекомендации по ведению Красной книги субъекта Российской Федерации. М.: Минприроды, 2006. – 20 с.
- Муртазалиев Р.А. Конспект флоры Дагестана. – Махачкала: Изд. Дом «Эпоха», 2009. – Т. 1 – 320 с.
- Николаев И.А. Эколого-ценотическая и биологическая характеристика видов рода *Clematis* L. Республики Северная Осетия:-Алания: Автореф. дис....канд. биол. наук: 03.00.05 – Астрахань, 2009. – 22 с.
- Нирода А.В., Сорокопудова О.А., Коротков О.И., Жолобова О.О. Строение плодиков некоторых видов *Clematis* L., интродуцированных в Волгограде // Науч. вед. Белгородского гос. университета. Серия: Естественные науки, 2013. – Т. 25, № 24(167). – С. 32-36.
- Резников О.Н., Багрикова Н.А, Зубкова Н.В. Натурализация *Clematis flammula* L. в природных сообществах Государственного природного заповедника «Мыс Мартьян» // Вестник Тамбовского университета. Серия: естественные и технические науки, 2017. – Т. 22. – Вып. 5. – С. 79-92.
- Руденко М.И. Анализ флоры высших сосудистых растений Крымского природного заповедника // Экосистемы, 2010. – № 3. – С. 3-20.
- Серов В.П. Род Ломонос (*Clematis* L.) // Флора Восточной Европы. М., 2004. – Т. 11. – 536 с.
- Серов В.П. Система и конспект рода *Clematis* (*Ranunculaceae*) во флоре СССР // Бот. журн., 1988. – Т. 73, № 12. – С. 1737-1741.
- Ушаков М.В. Теоретические аспекты региональной Красной книги // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. Биол., 2016. – Т. 121, вып. 6. – С. 46-55.
- Флора Нижнего Дона / Определитель. – Ростов-на-Дону: Изд-во Ростовского университета, 1985. – Ч.1. – 280 с.
- Цепкова Н.Л. Дополнения к Красной книге Кабардино-Балкарской республики (Центральный Кавказ) // Изв. Самарского науч. центра РАН, 2011. – Т. 13, №1(6). – С. 1529-1532.

- Шильников Д.С. Конспект флоры Карачаево-Черкесии: монография. – Ставрополь: АГРУС, 2010. – 384с.
- Шипчинский Н.В. Род ломонос, лозинка – *Clematis* L. // Деревья и кустарники СССР. – М.; Л., 1954. – Т. 3. – С. 26-43.
- Шмараева А.Н. Шишлова Ж.Н., Федяева В.В. Состояние ценопопуляции гиацинтника Палласа (*Hyacinthella pallasiana* (Stev.) Losinsk.) на территории памятника природы «Лысогорка» (Ростовская область) // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: матер. XIII междунар. науч. прак. конф. Барнаул: Концепт, 2014.– С. 273-278.
- Андрієнко Т.Л., Перегрим М.М. Офіційні переліки регіонально рідкісних рослин адміністративних територій України (довідкове видання). – Київ: Альтерпрес, 2012. – 148 с.
- Clematis on the Web [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.clematis.hull.ac.uk>.
Просмотрено: 10.10.2017 г.
- Global Invasive Species Database (GISD), 2011. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.iucngisd.org/gisd/speciesname/Clematis+vitalba>.
Просмотрено: 29.08.2017.
- Johnson M. The Genus *Clematis* L. – Sweden: Plantskola AB. Södertälje, 2001. – 896 p.
- Ogle C.C., La Cock G.D., Arnold G., Mickleson N. Impact of an exotic vine *Clematis vitalba* (*Ranunculaceae*) and of control measures on plant biodiversity in indigenous forest, Taihape, New Zealand // Austral. Ecology, 2000. – Vol. 25. – P. 539.
- The Plant List [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.theplantlist.org/1.1/browse/A/Ranunculaceae/Clematis/>.
Просмотрено: 10.10.2017 г.
- Wang W.T., Li L.Q. A new system of classification of the genus *Clematis* (*Ranunculaceae*) // II Acta Phytotaxonomica Sinica, 2005. 43. – P. 431-488.