

АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

КРАСНАЯ КНИГА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Растения и грибы

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ



КРАСНОДАР
2007

43. ПИОН ВИТМАНА

Paeonia wittmanniana Hartwiss ex Lindl. 1846

Семейство: Пионовые –
Paeoniaceae

Категория и статус: 1Б «Находящийся под угрозой исчезновения» – 1Б, УИ. Эндемичный колхидский реликтовый спорадично распространенный вид с ограниченным числом мест произрастания и сокращающейся численностью. Красная книга РФ – категория статуса 1; Красная книга СССР (1984) – «Редкий вид».



Категория угрозы исчезновения глобальной популяции в Красном списке МСОП
В Красный список МСОП не включен.

Категория согласно критериям Красного списка МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся в опасном состоянии» – Endangered, EN A3ac; B1bc(i,iii); И. Н. Тимухин, Б. С. Туниев.

Принадлежность к объектам действия международных соглашений и конвенций, ратифицированных Российской Федерацией

Не принадлежит.

Краткая морфологическая характеристика

Травянистый поликарпик. Корневые утолщения цилиндрически-удлиненные, веретенообразные. Стебли ветвистые, высотой до 1 м. Листья дважды-триждытройчатые, доли обратнойцевидно-эллиптические, суженные к обоим концам, снизу покрытые длинными волосками. Околоцветник двойной, цветы одиночные, крупные, около 6–8 см в диаметре. Лепестки белые или палевые, обратнойцевидные. Завязь и листовки голые или почти голые. Тычиночные нити красные, пыльники золотисто-желтые. Пестики шерстистоопушенные, в количестве 2–3 штук. Плоды дугообразно отогнутые. Семена сине-черные, блестящие [1–3].

Распространение

Общий ареал: Кавказ (Абхазия). Россия: Кавказ (КК) [sub nom. *P. tomentosa*] [4, 5]. Краснодарский край: Западное Закавказье: Туапсе-Адлерский р-н (терр. Большого Сочи – до

лина р. Пезуапсе (хр. Уварова), окр. пос. Солохаул, по р. Западный Дагомыс, правый берег р. Мзымта (ущелье Ахцу), Дзыхринское и Ахштырское ущелья, горы Сахарная и Амуко, устье р. Долгой [6–7], Каткова щель, гора Пикет, хр. Алек [7], окр. Воронцовской пещеры (12.V.2007, С. А. Литвинская) [8]).

Особенности биологии, экологии и фитоценологии

Растет в лесном поясе, среди кустарников и на каменистых склонах, выходит за верхние пределы леса до 2100 м над у. м. Цветет в апреле, плодоносит в июле – сентябре [3, 7]. На хр. Уварова произрастает под пологом широколиственного леса из *Carpinus betulus*, *Fagus orientalis*, *Quercus iberica*, *Carpinus orientalis*. В подлеске встречаются *Staphylea colchica*, *Cornus mas*, по лощинам *Ilex colchica*, *Ruscus colchicus*. Травяной ярус состоит из *Erpedium colchicum*, *Helleborus caucasicus*, *Omphalodes cappadocica*, *Lilium caucasicum*, *Raeonia caucasica*. В популяции, где совместно произрастают *P. wittmanniana* и *P. caucasica*, обнаружены растения с промежуточными признаками этих видов. Листья этих гибридных экземпляров сохраняют признаки *P. wittmanniana*, а лепестки по окраске варьируют от белых с пурпурными краями или жилками до полностью розовых. Эти растения отнесены к межвидовому гибриду *P. wittmanniana* x *P. caucasica* и намечены к описанию как *P. x litvinskajae* Punina nothosp. nov. [9]. Встречаются особи с интенсивно-бордовыми лепестками, но с опушением листьев и чашелистиков, как у *P. wittmanniana*.

Численность и ее тенденции

Произрастает небольшими группами, иногда образует значительные скопления. На склоне хр. Угловой в нижнем течении р. Длинной зарегистрированы 22 цветущие особи [10]. Популяция на хр. Уварова левосторонняя: ювенильные: имматурные: виргинильные: генеративные (j:im:vv:g)=71:6:12:11%. На 1–2 цветущие особи приходится до 25 всходов. До виргинильного состояния доживает только 10–12% всходов. Большое количество всходов гибнет, проигрывая в конкуренции, что отражается на возрастном спектре [11].

Лимитирующие факторы

Сбор цветущих растений, нарушение условий произрастания при рубках леса, строительство автотрассы Адлер – Красная Поляна.

Меры охраны

Небольшая ценопопуляция имеется на территории КГПБЗ. Охраняется на территории СНП. Места произрастания крупных ценопопуляций рекомендованы к заказному режиму охраны [7].

Источники информации

1. Головкин и др., 1986; 2. Косенко, 1970; 3. Колаковский, 1985; 4. Кононов и др., 1986; 5. Красная книга... 1988; 6. Тимухин, 2002а; 6. Туниев, Тимухин, 2001; 7. Данные составителей; 8. Личное сообщение, С. А. Литвинская; 9. Пунина и др., 2007 (в печати); 10. Лебедева, 1994; 11. Литвинская, Карпов, 2005.

Составители

И. Н. Тимухин, Б. С. Туниев; рис. С. А. Литвинская.