

АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

КРАСНАЯ КНИГА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Растения и грибы

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ

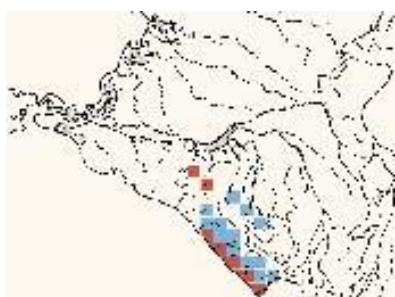


КРАСНОДАР
2007

200. ЛИЛИЯ КАВКАЗСКАЯ
Lilium martagon subsp. caucasicum
Miscz. ex Grossh. 1928

Семейство: Лилейные – *Liliaceae*

Категория и статус: 2 «Уязвимый» – 2, УВ. Спорадично распространенный в небольшом числе локалитетов эндемичный кавказско-переднеазиатский вид с сокращающейся численностью. Красная книга РФ – категория статуса 2; Красная книга СССР – «Вид, находящийся на грани исчезновения».



СООБЩЕСТВО РАСТЕНИЙ
VASCULAR PLANTS

Категория угрозы исчезновения глобальной популяции в Красном списке МСОП
Включен в Красный список МСОП-1997 (IUCN Red List of Threatened Plants. Cambridge, 1997). World status: Indeterminate (I) [1].

Категория согласно критериям Красного списка МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU C2a(i); И. Н. Тимухин, Б. С. Туниев.

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

Не принадлежит.

Краткая морфологическая характеристика

Луковичный травянистый поликарпик. Высота – до 115 см. Луковицы широкояйцевидные, до 5 см длиной. Чешуи ярко-желтого цвета плотно прилегают друг к другу. Стебель в верхней части пятнистый, довольно густо опушен короткими отстоящими волосками. Листья обратнойцевидно-ланцетные или эллиптически-ланцетные, нижние собраны в мутовку по 5–8, верхние – очередные, более короткие. Цветки по 5–8 собраны в кисть, поникающие. Листочки околоцветника вишнево-красные с темными пятнышками, продолговатые, до 4 см длиной, суженные книзу. Тычинки в 2 раза короче листочков околоцветника. Пыльники темно-пурпурного цвета. Столбик в 2 раза длиннее завязи, рыльце трехраздельное. Завязь сидячая, узкая, трехгнездная. Коробочка 6-гранная, с острыми ребрами [2–4]. Семена многочисленные.

Распространение

Общий ареал: Юго-Западная Азия (Турция); Кавказ (Абхазия) [5]. Россия: Северный Кавказ: РА (р. Цице, на Мессо); КК. Краснодарский край: Западный Кавказ: Адагум-

Пишишский р-н (ст. Калужская в ущелье в 0,5 км от горы Известковая (8.VI.1948, Кубина, Косенко), в окр. г. Горячий Ключ на северо-восточном склоне хр. Котх (1.VI.1982, С. Чукуриди), около вершины горы Вышка (14.VII.1945, Молчанов) [6], окр. г. Хадыженск [7]); Бело-Лабинский р-н (р. Цице, плато Черногорье) [7]; Западное Закавказье: Туапсе-Адлерский р-н (Шаумянский пер., по долине р. Туапсе [7], гора Семиглавая, р-н Большого Сочи, водораздел рр. Шахе – Мзымта [8–10], горы Ахун, Аибга, Сахарная, ур. Орлиные скалы, хр. Уварова, по р. Цусквадж [11, 12], окр. с. Волконка, пер. Хакудж, тиссосамшитовая роща, р. Западный Дагомыс [13]).

Особенности биологии, экологии и фитоценологии

Цветет в мае – июне, плодоносит в августе. Энтомофил. Мезофит, сциофит, криптофит. Встречается в широколиственных (грабовых, дубовых, каштановых, буковых) лесах на высоте 300–500 м над у. м. [2–4]. В р-не с. Волконка спускается почти до берега моря, а у пер. Хакудж достигает верхней границы леса на высоте 1200 м над у. м. [13]. В ур. Орлиные скалы СНП отмечен в дубняке кизилово-грабинниковом на перегнойно-карбонатной сильнощебнистой почве. На северном склоне пер. Шаумянский (Туапсинское лесничество) произрастает в дубняке азалиево-барвинковом.

Численность и ее тенденции

Как правило, встречается небольшими группами на незначительных площадях. В оптимальных условиях плотность популяций может достигать 25 экз. на 1 м². Общая площадь, занятая ценопопуляцией в ур. Орлиные скалы, – более 10 га. На площадке 5 м² – j:vv:g – 26:16:24. Преобладание ювенильных растений делает ценопопуляцию левосторонней и неполночленной. Несмотря на неполночленность, можно говорить о ее высокой жизненной силе. На северном склоне пер. Шаумянский ценопопуляция крупная, занимает площадь не менее 20 га. На площадке 5 м² – j:vv:g – 56:19:54. Плотность в КГПБЗ – 15 особей на 1 м² [15]. Популяции в окр. г. Хадыженска неполночленные [7]. Значительное количество особей уничтожено при строительстве трубопровода по долине р. Туапсе.

Лимитирующие факторы

Сбор и выкопка растений в декоративных целях, рекреация, рубки леса, нарушение условий произрастания, поедание луковиц кабанами; биология развития.

Меры охраны

Охраняется в СНП и КГПБЗ. Необходимо в окр. Шаумянского перевала организовать ботанический памятник природы [13], ограничить антропогенную нагрузку в местах произрастания, запретить сбор населением, осуществлять мониторинговый контроль за состоянием популяций, изучение систематики, биологии, экологии, географического распространения, введение в культуру с последующей реинтродукцией в естественные сообщества.

Источники информации

1. IUCN Red List... 1997; 2. Алексеев и др., 1988; 3. Колаковский, 1986; 4. Косенко, 1970; 5. Кудряшова, 1971; 6. КВАИ; 7. Личное сообщение, С. А. Литвинская; 8. КККК, 1994; 9. Красная книга РСФСР, 1988; 10. Красная книга СССР, 1984; 11. Тимухин, 2002a; 12. Туниев, Тимухин, 2001; 13. Данные составителей; 14. Тимухин, 2003d; 15. Солодько, 1985.

Составители

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