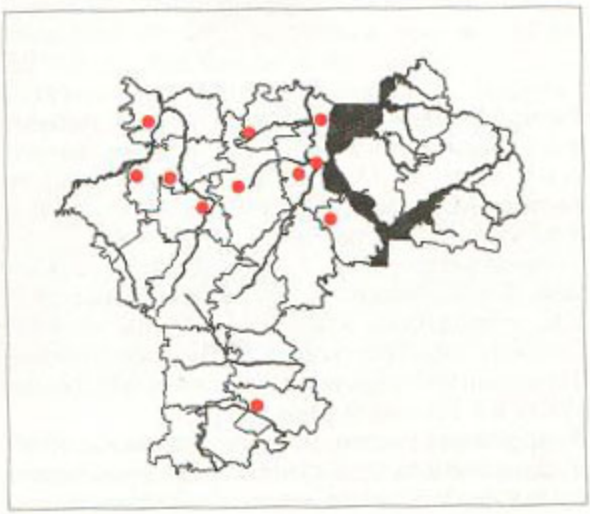
Семейство Орхидные

Венерин башмачок настоящий, или желтый

Cypripedium calceolus L.
Семейство Орхидные – Orchidaceae
СТАТУС: Категория 1 (E). Редкий вид, находящийся под угрозой исчезновения.





Распространение: Найден в г. Ульяновске, Вешкаймском, Карсунском, Майнском, Радищевском, Сенгилеевском, Сурском, Цильнинском и Ульяновском районах. Первые наблюдения были выполнены И.И. Лепехиным (1821) в окрестностях с.Байдулино – с. Языково на территории современного Теренгульского района. Евразиатский лесной вид. Распространен в Северном полушарии: от Скандинавии, Атлантической и Средней Европы, Средиземноморья, Малой Азии до Монголии, Китая и Японии. Встречается в европейской и азиатской частях России.

Особенности экологии и биологии: Травянистый корневищный многолетник. Цветет в конце мая – первой половине июня (цветение совпадает по времени с цветением купальницы европейской). Растет во влажных лиственных и сосново-широколиственных лесах. Растение-индикатор: предпочитает почвогрунты, содержащие кальций. Численность популяций и частота встречаемости очень низка. Растет поодиночке и небольшими группами. Микоризное растение. Первые три года проросток ведет сапрофитный образ жизни. На четвертый год появляется первый зеленый лист, зацветает на 15-18 году жизни. Опыляется пчелами из рода андрена. Семена самые крупные из всех северных орхидей – до 1-1,3 мм в длину. Размножение семенное и вегетативное.

Лимитирующие факторы: Численность сокращается в результате нарушения мест обитания, сбора цветущих растений.

Меры охраны: Внесен в Красные книги МСОП, РСФСР и сопредельных регионов. Взят под охрану во всех европейских странах. Включен в Приложение II «Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения» (СИТЕС). Охраняется в 22 заповедниках, в том числе в Башкирском, Жигулевском и Мордовском. Выращивается в ботанических садах. Контроль за состоянием популяций, организация ботанических заказников или памятников природы, ограничение сбора цветущих растений.

Источники информации: 1. Благовещенский, Раков, 1994; 2. Благовещенский и др., 2003; 3. Горчаковский, Шурова, 1982; 4. Денисова, Вахрамеева, 1978; 5. Жуков и др., 1995; 6. Кудинов, 1989; 7. Лепехин, 1821; 8. Масленников, Раков, 2004 (1); 9. Позднякова и др., 1989; 10. Раков, 1996, 2003, 2004 (1, 7); 11. Терешкин и др., 1989; 12. Фегри, Пэйл, 1982; 13. Mossberg, Stenberg, 2003; 14. Гербарий Ульян. гос. пед. ун-та (UPSU).

Составитель: Раков Н.С.