

БУБЕНЧИК ЛИЛИЕЛИСТНЫЙ*Adenophora liliifolia* (L.) A. DC.Семейство Колокольчиковые —
Campanulaceae

Природоохранный статус: 3 — редкий вид. В Самарской обл. близ южной границы ареала. Находится под охраной в Саратовской обл. (категория 3) [1].

Распространение. Ареал охватывает Европу, Западную Сибирь и север Средней Азии [2]. В Самарской обл. встречается в Предволжье: все р-ны и Заволжье: все р-ны за исключением Большеглушицкого, Большечерниговского и Нефтегорского р-нов [3–5].

Мезофит. Теневыносливый вид. Растет в лесах, по оврагам и опушкам, в зарослях кустарников, на полянах и вырубках, в поймах рек. Численность крайне невысокая. Плотность составляет 2,3–8,0 особей на 1 м². Для популяций свойственна флуктуационная динамика онтогенетического состава. В усредненном онтогенетическом спектре преобладают виргинильные особи. Большинство популяций являются молодыми, некоторые зрелыми. Высокие индексы замещения и восстановления характеризуют популяции как перспективные (38%) и неустойчивые (44%), однако зафиксированы и временно угасающие (18%).

Особенности биологии. Многолетнее травянистое растение 50–150 см выс., стебель прямостоячий, простой или ветвистый. Листья очередные, яйцевидно-эллиптические или ланцетно-продолговатые, по краям пильчато-зубчатые. Соцветие собрано в многоцветковую верхушечную метелку. Цветки пониклые, 5-членные, спайнолепестные. Чашечка с узколанцетными острыми долями, голая. Венчик колокольчатый, голубой или светло-синий, около

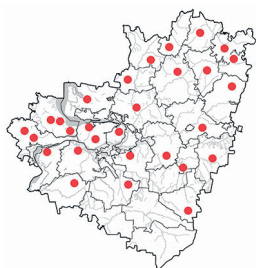


1,5 см дл., столбик сильно выдается из венчика. Цветет в июне — июле. Насекомоопыляемое растение. Плодоносит в июле — августе. Плод — коробочка. Автохор (баллист). Размножается только семенами.

Лимитирующие факторы. Положение близ границы ареала, изменение ценотических условий, лесные пожары, вытаптывание и сбор на букеты.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется на территории Жигулевского заповедника, НП «Самарская Лука» и НП «Бузулукский бор», ПП «Левашовская степь», «Муранский бор» (Шигонский р-н), «Зеленая гора» (Елховский р-н), «Камышлинская Мацеста» (Камышлинский р-н), «Студеный ключ» (Сергиевский р-н), «Красноармейский сосняк» (Кинельский р-н).

Необходима организация ПП «Колок Дальний» (Алексеевский р-н). Соблюдение природоохранного режима. Мониторинг состояния природных популяций, изучение особенностей онтогенеза и репродуктивных возможностей.



Источники информации. 1. Красная книга..., 2006. 2. Федоров, 19786. 3. Саксонов, Сенатор, 20126. 4. Корчиков и др., 20106. 5. PVB, Гербарий Самар. гос. соц.-пед. ун-та.

Составители: В.Н. Ильина, А.Е. Митрошенкова, А.А. Устинова