

**БОРЕЦ СЕВЕРНЫЙ***Aconitum septentrionale* Koelle

Семейство Лютиковые — Ranunculaceae

**Природоохранный статус:** 3 — редкий вид. В Самарской обл. близ южной границы распространения. Находится под охраной в Саратовской (категория 1) [1] и Ульяновской обл. (категория 2) [2].

**Распространение.** Встречается в Скандинавии, Восточной Европе, Западной и Восточной Сибири [3]. Впервые для региона указан К.К. Клаусом в 1852 г. [4]. Встречается в Предволжье: Ставропольский, Сызранский р-ны и Заволжье: Волжский, Похвистневский и Сергиевский р-ны [5, 6].

**Мезофит.** Сциофит. Произрастает в широколиственных, сосново-широколиственных лесах, оврагах, в зарослях кустарников, на полянах и вырубках. Предпочитает богатые умеренно увлажненные гумусные почвы. Численность крайне невысокая — в известных популяциях представлен лишь несколькими особями.

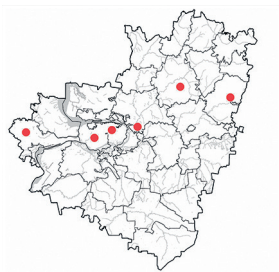
**Особенности биологии.** Многолетнее травянистое растение 100–250 см выс., стебель прямостоячий, ветвистый. Листья длинно черешковые, пальчато-раздельные, в очертании сердцевидные. Стебли и листья бархатисто опушенные. Соцветие рыхлое, кистевидное. Лепестки грязно-фиолетовые, редко белые, неправильные. Цветет с июня по август, плодоносит в июле — сентябре. Насекомоопыляемое растение. Плод многолистовка. Растение зацветает в возрасте 8–10 лет.



**Лимитирующие факторы.** Положение близ границы ареала, изменение фитоценологических условий, рубки леса.

**Принятые и необходимые меры охраны.** Охраняется на территории Жигулевского заповедника и НП «Самарская Лука».

Необходима организация ПП «Красноглинский лес» (Волжский р-н, г. Самара). Поиск новых мест произрастания с последующей организацией охранного режима. Изучение особенностей онтогенеза и репродуктивных возможностей.



**Источники информации.** 1. Красная книга..., 2006. 2. Красная книга..., 2015. 3. Цвелёв, 20016. 4. Клаус, 1852. 5. Саксонов, Сенатор, 20126. 6. PVB, Гербарий Самар. гос. соц.-пед. ун-та.

**Составители:** В.М. Васюков, А.Е. Митрошенкова