

Рекомендации по сохранению. Ограничение выпаса домашнего скота, запрещение сбора растения населением, сохранение существующей сокнкнутости и структуры древостоя [2]. Изучение биологии и экологии вида с целью разработки рекомендаций по восстановлению его популяций. Поиск новых мест произрастания и обязательная организация ООПТ. Пропаганда недопустимости сбора охраняемых красивоцветущих растений. Наблюдение за состоянием популяции.

Источники информации: 1. Красная ..., 1988; 2. Никончук, Шкред, 1984; 3. Гербарий Харитонцева, БГОКМ.

Рисунок: Красная ..., 1988.

Автор: О.И. Евстигнеев.

ВОЛЧЕЯГОДНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ

Daphne mezereum L.

Семейство Волчеягодниковые —
Thymelaeaceae

Статус. 3-я категория. Редкий вид.

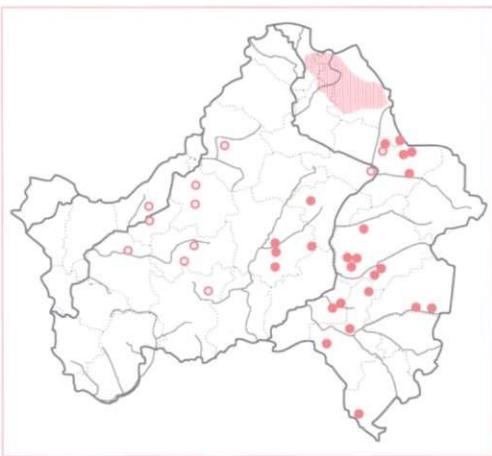
Описание. Небольшой маловетвистый кустарник древовидной формы. Высота — до 70 см. Иногда образует стелющиеся форму — стланик. Свойственна каулифлория: цветки по 5—6, розовые, развиваются на побегах предшествующего года. Плод — сочная костянка ярко-красного цвета.

Биология и экология. Цветет в апреле—мае. Размножается семенами. Ядовит. Обитает в условиях от сухолесолугового до сыролесолугового типов увлажнений. Растет на кислых — слабощелочных почвах с очень бедным и богатым содержанием минерального азота. Диапазон освещенности — от по-



луоткрытых пространств до тенистых лесов. Нанофанерофит.

Распространение. Eu-wAs. B-Temp. В Брянской обл. — на южной границе ареала. Отмечен в 16 р-нах. Брасовский р-н: Радогощское л-во — кв. 68, 97 [1]. Брянский р-н: 3,0 км южнее с. Малое Полпино; 3,5 км западнее ст. Батагово [24]; Батаговское л-во — кв. 61, 62, 95, 107 [2-6]; Карабижско-Крыловское л-во [13]; окр. пос. Орловские Дворики [9, 10]; роща «Соловьи» г. Брянска [11]. Выгоничский р-н: Жирятинское л-во — кв. 95 [1]. Дятьковский р-н: Бытошское л-во — кв. 12, 17, 45, 63, 72; Дятьковское л-во — кв. 16, 24, 25, 47, 53, 61, 65, 66, 79, 80, 90, 91, 96, 97, 107; Знеборское л-во — кв. 9; Ивот-



КРАСНАЯ КНИГА БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

ское л-во — кв. 37, 79-81, 85, 87, 90, 91, 96; Кленовское л-во — кв. 3, 15, 38; Старское л-во — кв. 20, 21, 51, 61, 75, 79 [2-6]. Жуковский р-н: Фошнянское л-во — кв. 4 [2]. Клетнянский р-н: Конновское л-во — кв. 42, 43 [19]. Клинцовский р-н: окр. с. Смолевичи [23]. Мглинский р-н: около г. Мглины [15—17]; окр. с. Молодьково [15, 17]. Навлинский р-н: 3,0 км северо-западнее д. Сидоровка; Алтуховское л-во — кв. 38, 39, 49, 50, 62; Вздуженское л-во — кв. 43; Салтановское л-во — кв. 22, 30, 31, 46 [24]. Почепский р-н: 3,0 км севернее пос. Рамасуха [24]; Семецкое л-во — кв. 12, 27; Милечское л-во — кв. 50 [1]. Севский р-н: окр. с. Хинель [8, 22]. Стародубский р-н: окр. с. Меленск [15, 17, 23]. Суземский р-н: 0,5 км южнее д. Старая Погощ [24]; Корковское л-во — кв. 23 [1]; Краснолесное л-во — кв. 60 [12, 20]. Суражский р-н: окр. с. Лопазны [18]; окр. г. Суражка [15—17, 23]. Трубчевский р-н: заповедник — кв. 1, 4; Остролукское л-во — кв. 65 [12, 20, 21, 25]. Унечский р-н: окр. д. Шулаковка [23]; окр. с. Рюхов [15—17].

Ландшафты. Болва-Деснянский, Бровсовский, Брянский, Ветьма-Деснянский, Зерново-Севский, Навля-Деснянский, Неруссо-Деснянский, Снежеть-Деснянский и Судостьский фг. р-ны: песчаные, супесчаные, суглинистые и карбонатные местности. Ранее отмечался в Клетнянском, Мглинском, Стародубском и Унече-Ипутьском фг. р-нах.

Сообщества. Елово-широколистственные леса, их производные варианты. В Неруссо-Деснянском фг. р-не единичные находки волчеягодника отмечены в осинниках с подростом ели на границе с черноольшаниками. В Навля-Деснянском фг. р-не вид часто встречается в

светлых дубово-сосновых лесах, в травяном покрове которых представлены *Convallaria majalis* L., *Digitalis grandiflora* Mill., *Galium boreale* L., *Laserpitium latifolium* L., *Lilium martagon* L., *Melica nutans* L., *Molinia caerulea* (L.) Moench, *Potentilla alba* L., *Ranunculus polyanthemos* L., *Scorzonera humilis* L., *Serratula tinctoria* L., *Stachys officinalis* (L.) Trevis., *Trifolium alpestre* L., *Vaccinium myrtillus* L. и др. А. Д. Булохов и А. И. Соломещ [7] отмечают этот вид в сообществах ассоциаций *Aceri platanoides-Piceetum excelsae* Bulokhov et Solomeshch 2003, *Mercurialo-Quercetum roboris* Bulokhov et Solomeshch 1991, *Melico nutantis-Piceetum abietis* (Cajand. 1921) K.-Lund 1962 и др.

Численность и тенденции ее изменения. В обл. известно 84 местообитания, в том числе в Неруссо-Деснянском фг. р-не — 11, в заповеднике — 2. В Неруссо-Деснянском фг. р-не популяции представлены единичными особями. Большое число популяций обнаружено в Дятьковском и Навлинском р-нах. В середине XX века вид отмечался в роще «Соловьи» г. Брянска [11], в последнее время — не обнаружен [14]. Современные сведения о существовании вида в Клетнянском, Клинцовском, Мглинском, Стародубском, Суражском и Унечском р-нах отсутствуют.

Лимитирующие факторы. Уязвимый вид на границе ареала. Вырубка лесов. Страдает от резких осветлений при рубках. Из-за слабой порослевой способности плохо переносит низовые пожары. Сбор растений весной во время цветения.

Принятые меры охраны. Территориальная охрана: заповедник «Брянский лес», заказники «Болото Рыжуха», «Карачижско-Крыловский», «Клетнянский» и «Трубчевский партизанский лес».

РАСТЕНИЯ

Рекомендации по сохранению. Поиск новых местообитаний вида и при необходимости организация их охраны в комплексе с другими редкими видами. Контроль состояния популяций на ООПТ. Пропаганда недопустимости сбора охраняемых красивоцветущих растений.

Источники информации: 1. Булохов, 1991 а; 2. Булохов, 1991 б; 3. Булохов, 1991 в; 4. Булохов, 1991 г; 5. Булохов, 1991 д; 6. Булохов, 1991 ж; 7. Булохов, Соломец, 2003; 8. Гербарий Харитонцева, MW; 9. Гроздов, 1955; 10. Гроздов, 1961 а; 11. Гроздов, 1961 б; 12. Евстигнеев, Федотов, 2000; 13. Коновалов, 1936; 14. Панасенко, 2002 б; 15. Рогович, 1855; 16. Рогович, 1861; 17. Рогович, 1869; 18. Спрыгин, 1913; 19. Стоянов, 1921; 20. Федотов, Евстигнеев, 1997; 21. Федотов, Евстигнеев, 1999; 22. Харитонцев, 1986 б; 23. Шмальгаузен, 1886; 24. Данные автора очерка; 25. Гербарий заповедника «Брянский лес».

Рисунок: Определитель ..., 1987.

Автор: О.И. Евстигнеев.

ВОДЯНОЙ ОРЕХ, ИЛИ ЧИЛИМ

Trapa natans L.

Семейство Рогульниковые — *Trapaceae*

Статус. 1-я категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Описание. Однолетнее водное растение с длинным ветвистым стеблем и с плавающей розеткой листьев. Цветки белые, мелкие, расположены в пазухах плавающих листьев. Плод — четырехрогая костянка.

Биология и экология. Цветет в июне—августе. Размножение только семенное.



Плоды распространяются потоками воды, копытными и птицами. Опустившись на дно, плоды сохраняют всхожесть до 50 лет. Теплолюбивое растение. Обитает в условиях от водно-болотного до водного типов увлажнений. Диапазон освещенности — открытые и полуоткрытые пространства. Терофит (гидрофит).

Распространение. Eu-As. Temp-Trop. В Брянской обл. вид отмечен в 8 р-нах. Брянский р-н: озеро у пгт Белые Берега [10, 19]; в начале 60-х годов XX века отмечался на озере Кривое напротив пгт Сельцо и в пойме р. Десна напротив с. Чернетово [24]. Выгоничский р-н:

