

ПЫЛЬЦЕГОЛОВНИК КРАСНЫЙ

Cephalanthera rubra (L.) Rich.

Семейство Орхидные — *Orchidaceae*

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



Описание. Травянистый короткокорневищный многолетник. Высота — до 50 см. Нижние листья продолговатые, верхние — ланцетные, острые. Соцветие — колосовидное с 2—12 цветками. Цветки розовые или лилово-розовые. Плод — коробочка.

Биология и экология. Цветет в мае—июле. Размножается семенами. Вегетативное размножение затруднено, поскольку почка возобновления всегда одна. Обитает в условиях от сухолесолугового до влажно-лесолугового типов увлажнений. Растет на слабокислых — слабощелочных почвах с очень бедным и достаточным содержанием минерального азота. Диапазон освещенности — от светлых до особо тенистых лесов. Криптофит (геофит).

Распространение. Eu. Temp-Sm. В Брянской обл. отмечен в 12 р-нах. Брасовский р-н: окр. с. Холмецкий Хутор

[16]. Брянский р-н: Карачижско-Крыловское л-во [1, 2, 20]; окр. пос. Орловские Дворики [6, 21, 24, 25]; надлуговая терраса р. Десна выше г. Брянска [12]; роща «Соловьи» г. Брянска [18, 19, 29]; окр. Фокинского лесопильного завода [1, 25]; окр. оз. Круглое [17]. Выгоничский р-н: окр. д. Переторги [17]. Дятьковский р-н: 4,0 км севернее г. Фокино [17, 24, 25]; окр. оз. Святое [1, 11]. Мглинский р-н: около г. Мглина [7, 26, 27]. Навлинский р-н: окр. с. Пролысово [12]; 3,0 км севернее д. Дубровка в пределах 64-го квартала Борщевского л-ва [14, 28]; Алтуховское л-во — кв. 62 [23]. Погарский р-н: окр. хут. Роговичи [7, 13, 26, 27]. Почепский р-н: окр. д. Речица [4]. Суражский р-н: около г. Суража [7, 26]. Трубчевский р-н: заповедник — кв. 29 [9, 10, 14]. Унечский р-н: окр. с. Белогорщ [13]. Без указания конкретных местонахождений отмечался в Стародубском р-не [3].

Ландшафты. Брянский фг. р-н: карбонатные склоны овражно-балочных систем и коренных берегов рек. Болва-Деснянский фг. р-н: суглинистые местности с близким залеганием карбонатных пород. Нерусса-Деснянский фг. р-н: супесчаная III надпойменная терраса р. Десна, долина малой реки Гбень.

Сообщества. Елово-широколиственные, широколиственные леса и их производные варианты. В Неруссо-Деснянском фг. р-не отмечен: 1) в сосняке заповедника, где подрост и подлесок представлены липой, дубом, кленом остролистным и лещиной, а травяной ярус — *Asarum europaeum*, *Mercurialis perennis* и *Glechoma hederacea*; 2) в елово-широколиственном лесу Борщевского л-ва, где густой и высокий древостой образуют ель, сосна, дуб, береза, осина, в редком подросте и подлеске представлены клен остролистный, рябина, лещина, бересклет бородавчатый, а в разреженном травяном ярусе — *Aegopodium podagraria*, *Calamagrostis arundinacea*, *Carex montana*, *Convallaria majalis*, *Geum urbanum*, *Lathyrus vernus*, *Mercurialis perennis*, *Polygonatum multiflorum*, *Rubus saxatilis* и др. [14].

Численность и тенденции ее изменения. В обл. с середины XIX века известно 20 местонахождений, в том числе в Неруссо-Деснянском фг. р-не — 4, в заповеднике — 1. В окр. оз. Святое 12 июня 1905 года было найдено 3 экземпляра, а год спустя — большое число особей [11]. В заповеднике 4 августа 1996 года было отмечено 1 цветущее растение, в 2000 году эта особь сформировала 3 генеративных и 2 вегетирующих побега; в 1997–1999 и в 2001–2003 годах растение не формировало надземных побегов. В пределах Борщевского л-ва 1 августа 2002 г. обнаружена популяция из 6 вегетирующих особей на площади 700 м² [14]. В Алтуховском л-ве в августе 2003 года обнаружено 2 цветущие особи в разных частях 62-го квартала [23]. Местонахождение в роще «Соловьи» представлено одной особью [19]. Современные сведения о существовании вида в Мглинском, Погарском, Почепском, Суражском и Унечском р-нах отсутствуют.

Лимитирующие факторы. Неустойчив к сбору соцветий на букеты, сенокошению, пожарам, а также вытаптыванию и выпасу; слабоустойчив к рубке леса [22].

Принятые меры охраны. Красная книга РФ [5]. Приложение II Конвенции СИТЕС [8]. Территориальная охрана: заповедник «Брянский лес», заказники «Болото Рыжуха», «Матеевские дачи», «Карачижско-Крыловский», памятники природы «Озеро Круглое» и «Роща «Соловьи».

Рекомендации по сохранению. Соблюдение режима заказника «Карачижско-Крыловский»: ограничение пастбы скота, сенокошение после цветения и плодоношения растений, запрещение сбора растения для гербария во время проведения учебных практик [25]. В местах произрастания популяций обязательная организация ООПТ в соответствии с Законом РФ «Об охране окружающей среды» (ст. 60). Поиск новых местообитаний. Наблюдение за состоянием популяций. Пропаганда недопустимости сбора охраняемых красивоцветущих растений.

Источники информации: 1. Босек, 1982; 2. Босек, 1985; 3. Булохов, Величкин, 1997; 4. Виноградов, 1937; 5. Красная ..., 1988; 6. Панасенко и др., 2002; 7. Рогович, 1869; 8. Список ..., 1998; 9. Федотов, Евстигнеев, 1997; 10. Федотов, Евстигнеев, 1999; 11. Хитрово, 1907; 12. Хитрово, 1910; 13. Шмальгаузен, 1886; 14. Федотов, Евстигнеев, 2003; 15. Босек, 1975; 16. Гербарий Гроздова, БГОКМ; 17. Гербарий Харитонцева, БГОКМ; 18. Булохов, Семенищенков, 2002; 19. Панасенко, 2002; 20. Гроздов, 1963; 21. Гроздов, 1961 а; 22. Татаренко, 1996; 23. Панасенко, устн. сообщ., 2003; 24. Гербарий Харитонцева, МВ; 25. Харитонцев, 1986 б; 26. Рогович, 1855; 27. Монтрезор, 1881; 28.

Гербарий заповедника «Брянский лес»; 29. Пригаров, устн. сообщ., 2001.

Рисунок: Губанов и др., 2002.

Автор: О.И. Евстигнеев.

ТАЙНИК ОВАЛЬНЫЙ

Listera ovata (L.) R. Br.

Семейство Орхидные — *Orchidaceae*

Статус. 3-я категория. Редкий вид.



Описание. Травянистый короткокорневищный многолетник. Высота — до 40 см. Стебель с двумя сидячими широкояйцевидными листьями; ниже листьев он голый, выше — с коротким железистым опушением. Соцветие — длинная узкая многоцветковая кисть. Цветки желтовато-зеленые, мелкие. Губа обратноклиновидная, в 2—3 раза длиннее других листочков околоцветника и почти до середины надрезана на две линейно-продолговатые лопасти. Плод — овальная зеленая коробочка, раскрывающаяся 6 щелями.

Биология и экология. Цветет в мае—июне. Цветки опыляются наездниками, пилильщиками, жуками и другими неспециализированными опылителями. Размножается семенами и вегетативно — корневищами. Образует микоризу с по-

чвенными грибами. Обитает в условиях от сухолесолугового до болотно-лесолугового типов увлажнений. Растет на кислых — слабощелочных почвах с очень бедным и богатым содержанием минерального азота. Диапазон освещенности — от полуоткрытых пространств до тенистых лесов. Крпифит (геофит).

Распространение. Ел-Ас. В-Темр. В Брянской обл. отмечен в 11 р-нах. Брасовский р-н: Погребское л-во — кв. 170 [13]. Брянский р-н: Карачижско-Крыловское л-во [1, 2, 16]; окр. пос. Орловские Дворики [7, 18, 19]; роща «Соловьи» г. Брянска [25]. Дятьковский р-н: Батаговское л-во — кв. 62 [3]; 2,0 км северо-восточнее ст. Верещовка в пойме р. Болва [15]. Мглинский р-н: окр. с. Молодьково [14]. Навлинский р-н: 0,5 восточнее хут. Глубокие Лужи; 1,0 западнее д. Приволье; 1,0 км севернее д. Дружная [13]; 1,5 км западнее д. Алексеевка [26]; Алтуховское л-во — кв. 12, 26, 38, 39, 49, 50, 52; Вздруженское л-во — кв. 19, 25, 43, 48; Кукуевское л-во — кв. 1, 54; овраг «Ходули» в окр. пгт Навля [9]; Салтановское л-во — кв. 30, 46; урочище «Болото Рыжуха» [13]. Погарский р-н: обрыв в 1,5 км от д. Марковск ниже по долине р. Судость [10]. Севский р-н: окр. д. Иваче-

