

КРАСНАЯ КНИГА БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

«Брянский лес»; 5. Евстигнеев, Федотов, 2000; 6. Панасенко и др., 2002; 7. Данные автора очерка; 8. Тахтаджян, Флора, 1978; 9. Федотов, Евстигнеев, 1997; 10. Федотов, Евстигнеев, 1999; 11. Воеводин, устн. сообщ., 2004.

Рисунок: Губанов и др., 2002.

Автор: О.И. Евстигнеев.

ГРОЗДОВНИК ПОЛУЛУЧНЫЙ

Botrychium lunaria (L.) Sw.

Семейство Ужовниковые —
Ophioglossaceae

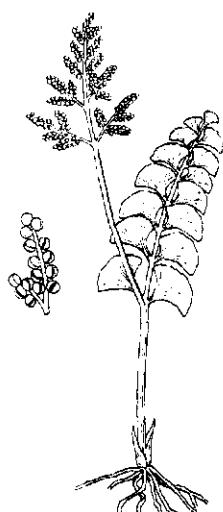
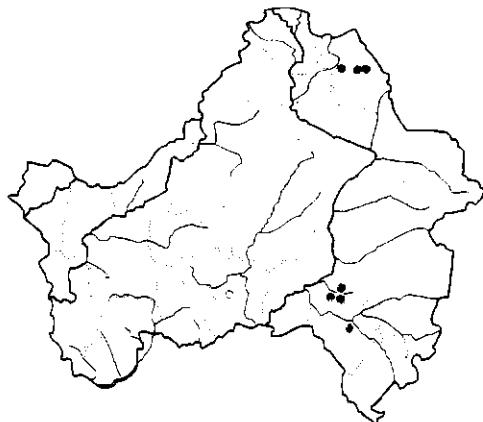
Статус. 3-я категория. Редкий вид.

Описание. Мелкий травянистый короткокорневищный папоротник. Лист один, состоит из 2 частей: стерильная часть вайи продолговатая, простоперистая с цельными сегментами, почти сидячая, отходит от середины листа; спороносная часть вайи возвышается над стерильной, дваждыперистая, метельчатая.

Биология и экология. Спороносит в июне—августе. Размножается спорами и корневыми отпрысками [2]. Споры про-

растают под землей в бесцветные обособленные заростки небольших размеров. Заростки развиваются в течение нескольких лет. На всех стадиях развития растение — в симбиотической связи с микоризообразующим грибом. Обитает в условиях от сухолесолугового до сыролесолугового типов увлажнений. Растет на очень кислых — слабощелочных почвах с очень бедным и достаточным содержанием минерального азота. Диапазон освещенности — от открытых пространств до тенистых лесов. Криптофит (геофит).

Распространение. Ср. В-См. В Брянской обл. отмечен в 9 р-нах. Дятьковский р-н: Ивотское л-во — кв. 74, 80, 81, 85 [3]. Жуковский р-н: лес у ст. Жуковка [11]. Погарский р-н: окр. хут. Роговичи



[7, 8, 12]. Суземский р-н: заповедник — кв. 116 [13]; Негинское л-во — кв. 54. Трубчевский р-н: заповедник — кв. 12, 46, 47 [5, 6, 9, 10, 13]. Без указания конкретных местонахождений отмечался в Брянском [1], Выгоничском, Новозыбковском [4] и Стародубском [1, 4] р-нах.

Ландшафты. Болва-Деснянский и Навля-Деснянский фг. р-ны: суглинистые моренно-зандровые местности и супесчаные верхние террасы. Ранее отмечался в Погарском фг. р-не.

РАСТЕНИЯ

Сообщества. Широколиственные леса, лесные поляны. Чаще встречается в сообществах с разреженным травяным покровом. В заповеднике (кв. 46, 47) обнаружен в осиннике и дубраве неморального состава, в травяном покрове которых представлены *Aegopodium podagraria* L., *Carex pilosa* Scop., *Convallaria majalis* L., *Neottia nidus-avis* (L.) Rich., *Epipactis helleborine* (L.) Crantz и др. На лесной поляне заповедника (кв. 116) отмечен вместе с *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth, *Glechoma hederacea* L., *Helianthemum nummularium* (L.) Mill., *Poa angustifolia* L., *Veronica chamaedrys* L. и др. [13].

Численность и тенденции ее изменения. В обл. известно 15 местонахождений, в том числе в Неруско-Деснянском фг. р-не — 5, в заповеднике — 4. В заповеднике популяции представлены единичными спороносящими растениями. В Негинском л-ве в июле 1998 года на 50 м² насчитывалось 25 особей. Современные сведения о существовании вида в Жуковском и Погарском р-нах отсутствуют.

Лимитирующие факторы. Особенности онтогенеза, медленное развитие заростков. Плохо переносит резкое освещение при рубках леса и выпас скота. Слабая конкурентоспособность: вытесняется из густого травяного покрова.

Принятые меры охраны. Территориальная охрана: заповедник «Брянский лес».

Рекомендации по сохранению. Контроль состояния популяций на ООПТ. Поиск новых местообитаний гроздовника и организация его охраны в комплексе с другими редкими видами.

Источники информации: 1. Босек, 1975; 2. Бочкин, Насимович, 2001; 3. Булохов, 1991 б; 4. Булохов, Величкин, 1998; 5. Гербарий заповедника «Брянский лес»; 6. Евстигнеев, Федотов,

2000; 7. Рогович, 1869; 8. Рогович, 1855; 9. Федотов, Евстигнеев, 1997; 10. Федотов, Евстигнеев, 1999; 11. Хитрово, 1907; 12. Шмальгаузен, 1886; 13. Данные автора очерка.

Рисунок: Губанов и др., 2002.

Автор: О.И. Евстигнеев.

УЖОВНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ

Ophioglossum vulgatum L.

Семейство Ужовниковые — *Ophioglossaceae*

Статус. 3-я категория. Редкий вид.

Описание. Мелкий травянистый папоротник с коротким прямостоячим подземным корневищем, от которого отходят многочисленные придаточные корни. Обычно формируется один длинночерепковый лист. Он состоит из двух сегментов — стерильного и спороносного, сидящих на общем черешке. Заросток папоротника — многолетнее подземное микотрофное мясистое растение длиной 6 см.

Биология и экология. Спороносит в июне—июле. От появления заростка из

