

БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

Carex pilosa Scop., *Galeobdolon luteum* Huds., *Galium odoratum* (L.) Scop., *Mercurialis perennis* L., *Stellaria holostea* L. и др.; во влажном березняке (окр. ст. Нерусса) растет с *Angelica sylvestris* L., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Convallaria majalis* L., *Dryopteris carthusiana* (Vill.) H. P. Fuchs, *Geum rivale* L., *Maianthemum bifolium* (L.) F. W. Schmidt, *Moehringia trinervia* (L.) Clairv., *Neottia nidus-avis* (L.) Rich., *Platanthera bifolia* (L.) Rich., *P. chlorantha* (Cust.) Reichenb., *Rubus idaeus* L., *Trientalis europaea* L., *Urtica dioica* L. и др. [13].

Численность и тенденции ее изменения. В обл. с середины XIX века известно 10 местонахождений, в том числе: в Неруско-Деснянском фг. р-не — 7, в заповеднике — 5. Во всех местонахождениях численность невелика: в разных частях заповедника в 1996—2002 годах обнаружено 7 единичных вегетирующих и спороносящих растений и одна популяция, состоящая из 4 спороносящих особей. В 1997 году в Остролукском л-ве найдена популяция, состоящая из 10 спороносящих особей. В июне 2004 года в окр. ст. Нерусса найдена популяция, состоящая из 2 спороносящих и 3 вегетирующих особей. Сведения о существовании вида в Погарском р-не нуждаются в подтверждении.

Лимитирующие факторы. Особенности онтогенеза, в том числе медленное развитие заростков. Чрезвычайная чувствительность к нарушениям мест обитания. Слабая конкурентоспособность: вытесняется из густого травяного покрова. Изменение гидрологического режима при осушительной мелиорации.

Принятые меры охраны. Территориальная охрана: заповедник «Брянский лес», заказник «Трубчевский партизанский лес».

Рекомендации по сохранению. Контроль состояния популяций на ООПТ. Поиск новых местообитаний и организация их охраны.

Источники информации: 1. Гербарий Харitonцева, MW; 2. Гербарий Харитонцева, БГОКМ; 3. Евстигнеев, Федотов, 2000; 4. Монброзор, 1886; 5. Морозова, 1999; 6. Рогович, 1869; 7. Рогович, 1855; 8. Федотов, Евстигнеев, 1997; 9. Федотов, Евстигнеев, 1999; 10. Харитонцев, 1986 б; 11. Хитрово, 1910; 12. Шмальгаузен, 1886; 13. Данные авторов очерка; 14. Гербарий заповедника «Брянский лес».

Рисунок: Губанов и др., 2002.

Авторы: О.И. Евстигнеев,
Ю.П. Федотов.

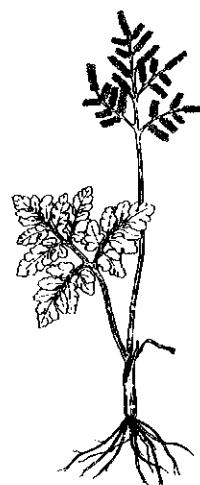
ГРОЗДОВНИК МНОГОРАЗДЕЛЬНЫЙ

Botrychium multifidum (S. G. Gmel.) Rupr.

Семейство Ужовниковые — *Ophioglossaceae*

Статус. 3-я категория. Редкий вид.

Описание. Травянистый короткокорневищный многолетник. Высота — от 8 до



РАСТЕНИЯ

25 см. Стерильная часть вайи папоротника в очертании треугольная триждыперистая с длинным черешком, который отходит от основания вайи. Спороносная часть вайи возвышается над стерильной, дважды-, триждыперистая, метельчатая.

Биология и экология. Спороносит в июне–июле. Размножение спорами происходит редко, преобладает вегетативное размножение с помощью корневых отпрысков. Заростки подземные, длиной до 20 мм, многолетние. Облигатный микотроф. Возраст отдельных растений может достигать 100 лет [8]. Обитает в условиях от сухолесолугового до мокролесолугового типов увлажнений. Растет на кислых почвах с бедным и достаточным содержанием минерального азота. Диапазон освещенности – от открытых пространств до светлых лесов. Криптофит (геофит).

Распространение. Ср. В-Темп. В Брянской обл. вид отмечен в 9 р-нах. Брянский р-н: 0,5 км севернее с. Журинич [7]. Дятьковский р-н: Ивотское л-во, 1,0 км южнее лесоучастка Дробник [2]. Навлинский р-н: Алтуховское л-во – кв. 113 [5]; 1,0 км восточнее с. Салтановка [11]. Почепский р-н: окр. ст. Красный Рог [1]. Суземский р-н: Кокоревское л-во – кв. 29; Краснослободское л-во – кв. 7, 17, 30, 44, 95; Негинское л-во – кв. 83; се-

веро-восточная окраина пт Кокоревка; Холмечское л-во – кв. 42, 43 [5-7, 9, 10]. Трубчевский р-н: заповедник – кв. 2, 5, 12, 23, 29, 30, 33, 37, 40, 41, 61, 81; Скрипкинское л-во – кв. 2, 38, 63; Сольское л-во – кв. 98, 100 [4, 5, 7, 9, 10]. Без указания конкретных местонахождений отмечался в Жуковском, Клинцовском и Новозыбковском р-нах [3].

Ландшафты. Болва-Деснянский, Навля-Деснянский, Неруссо-Деснянский, Снежеть-Деснянский и Судостьский фг. р-ны: суглинистые моренно-зандровые и песчаные зандровые местности.

Сообщества. Опушки лиственных и смешанных лесов с небольшой сомкнутостью травяного покрова, заброшенные лесные дороги.

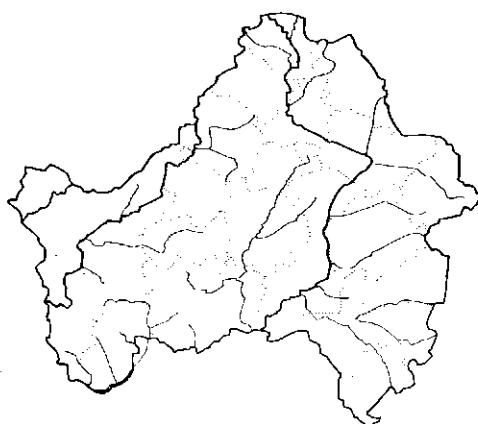
Численность и тенденции ее изменения. В обл. известно 36 местонахождений, в том числе: в Неруссо-Деснянском фг. р-не – 28, в заповеднике – 12. Численность различна: от единичных растений до сотен особей.

Лимитирующие факторы. Особенности онтогенеза, в том числе медленное развитие заростков. Нарушения мест обитания. Слабая конкурентоспособность: вытесняется из густого травяного покрова.

Принятые меры охраны. Территориальная охрана: заповедник «Брянский лес», его охранная зона, заказники «Княжна» и «Скрипкинский», памятник природы «Теребушка».

Рекомендации по сохранению. Контроль состояния популяций на ООПТ. Изучение биологии и экологии вида с целью разработки рекомендаций по его сохранению.

Источники информации: 1. Босек, 1975; 2. Булохов и др., 1975; 3. Булохов, Величкин, 1998; 4. Гербарий заповедника



«Брянский лес»; 5. Евстигнеев, Федотов, 2000; 6. Панасенко и др., 2002; 7. Данные автора очерка; 8. Тахтаджян, Флант, 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

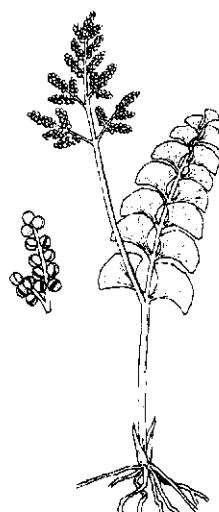
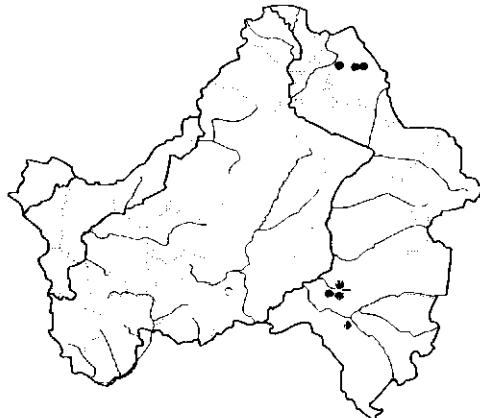
Статус. 3-я категория. Редкий вид.

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 обоеопольые 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.