

КРАСНАЯ КНИГА БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

сосняков и березняков на лесные сообщества теневого типа.

Принятые меры охраны. Территориальная охрана: заповедник «Брянский лес», заказник «Карачижско-Крыловский» и «Трубчевский партизанский лес», памятник природы «Теребуника».

Рекомендации по сохранению. Поиск новых мест обитаний плауна и организация его охраны в комплексе с другими редкими видами растений. Контроль состояния популяций на ООПТ.

Источники информации: 1. Булохов, 1991 д; 2. Евстигнеев, Федотов, 2000; 3. Морозова, 1999; 4. Сукачев, 1908; 5. Федотов, Евстигнеев, 1997; 6. Федотов, Евстигнеев, 1999; 7. Шмальгаузен, 1886; 8. Монтрезор, 1886; 9. Гербарий Харитонцева, БГОКМ; 10. Гербарий Гроздова, БГОКМ; 11. Алейников, устн. сообщ., 2003; 12. Данные автора очерка; 13. Монтрезор, 1881; 14. Цингер, 1886; 15. Рогович, 1855; 16. Рогович, 1869; 17. Гербарий заповедника «Брянский лес».

Рисунок: Губанов и др., 2002.

Автор: О.И. Евстигнеев.

ПЛАУН ТОПЯНОЙ

Lycopodiella inundata (L.) Holub

Семейство Плауновые – *Lycopodiaceae*

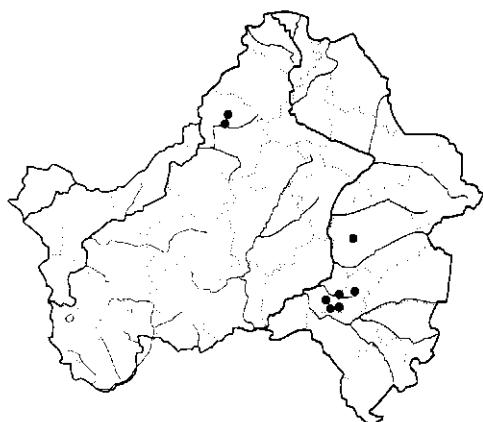
Статус. 1-я категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Описание. Травянистый многолетний плаун. Высота до 10 см. Вегетативные побеги короткие, ползучие, плотно прижатые к земле; спороносные — восходящие, неветвящиеся. Листья лилейно-шиловидные, цельнокрайние. Стробилы одиночные, цилиндрические, сидящие, шире ветвей, от стебля отграничены нерезко.



Биология и экология. Спороносит с июля по октябрь. Размножается спорами и корневищами. Обитает в условиях от мокролесолугового до водно-болотного типов увлажнений. Растет на кислых почвах с бедным содержанием минерального азота. Диапазон освещенности — от открытых пространств до светлых лесов. Хамефит.

Распространение. Eu-Am. B-Temp. В Брянской обл. — на южной границе ареала. Отмечен в 6 р-нах. Злынковский р-н: окр. г. Злынки [7, 8]. Клетнянский р-н: окр. д. Романовка на берегу пруда



РАСТЕНИЯ

[10]; окр. с. Лутна на берегу пруда [10]. Навлинский р-н: окр. с. Пролысово [9]. Суземский р-н: Краснослободское л-во — кв. 15; Холмечское л-во — кв. 18 [11, 12]. Трубчевский р-н: заповедник — кв. 11, 40, 81, 96, 97 [3—5, 13]. Без указания конкретных местонахождений отмечался в Климовском р-не [1].

Ландшафты. Клетнянский, Навля-Деснянский и Неруссо-Деснянский фг. р-ны: мочажины переходных и верховых болот; сырье иловатые и песчаные обнажения зандровых местностей. Ранее отмечался в Злынковском фг. р-не.

Сообщества. Обводненные сфагновые болота, сообщества влажных песчаных обнажений на старых дорогах. В Неруссо-Деснянском фг. р-не на территории памятника природы «Озерки» растет на обводненных сфагновых топях с *Carex cinerea* Poll., *C. lasiocarpa* Ehrh., *C. omskiana* Meinh., *Comarum palustre* L., *Drosera rotundifolia* L., *Sparganium minimum* Wallr., *Thyselium palustre* (L.) Rafin., *Utricularia minor* L. и др. [6, 12]. В заповеднике отмечен на влажных песчаных обнажениях с *Juncus effusus* L., *J. filiformis* L., *Molinia caerulea* (L.) Moench, *Rubus nessensis* W. Hall, *Vaccinium myrtillus* L., *V. vitis-idaea* L. и др. [13].

Численность и тенденции ее изменения. В обл. известно 12 местонахождений, в том числе в Неруссо-Деснянском фг. р-не — 7, в заповеднике — 5. Площади популяций небольшие — до 10 м². Проективное покрытие вида — не более 5 %. На территории 40-го кв. заповедника плаун обитает на площади 3 м², на которой в 1995 году насчитывалось 70 спороносящих побегов. В 18-м кв. Холмечского л-ва плаун в 1992 году обитал на площади 2 м² [12, 13]. Современные сведения о существовании вида в Злынковском р-не отсутствуют.

Лимитирующие факторы. Уязвимый вид на границе ареала. Разрушение болотных экосистем: осушительная ме-лиорация и торфоразработки. Выпас и прогон скота. Естественная смена рас-тительных сообществ.

Принятые меры охраны. Территориальная охрана: заповедник «Брянский лес», памятник природы «Озерки».

Рекомендации по сохранению. Поиск новых мест обитания и организация их охраны в комплексе с другими редкими видами. Контроль состояния популяций на ООПТ.

Источники информации: 1. Босек, 1975; 2. Булохов, Величкин, 1998; 3. Евстигнеев, Федотов, 2000; 4. Федотов, Евстигнеев, 1997; 5. Федотов, Ев-стигнеев, 1999; 6. Федотов, 1999; 7. Шмальгаузен, 1886; 8. Монрезор, 1986; 9. Гербарий Харитонцева, БГОКМ; 10. Гербарий БГУ; 11. Герба-рий заповедника «Брянский лес»; 12. Федотов, 1993; 13. Данные авторов очерка.

Рисунок: Губанов и др., 2002.

Авторы: О.И. Евстигнеев,
Э.М. Величкин, Ю.П. Федотов.

МОЖЖЕВЕЛЬНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ

Juniperus communis L.

Семейство Кипарисовые — *Cupressaceae*

Статус. 3-я категория. Редкий вид.

Описание. Хвойный вечнозеленый кустарник высотой до 10 м, реже — небольшое деревце. Хвоя жесткая, колючая, расположена мутовками по 3, сменяется через три-четыре года. Двудомное рас-тение. На мужских экземплярах развиваются микростробилы, а на женских —