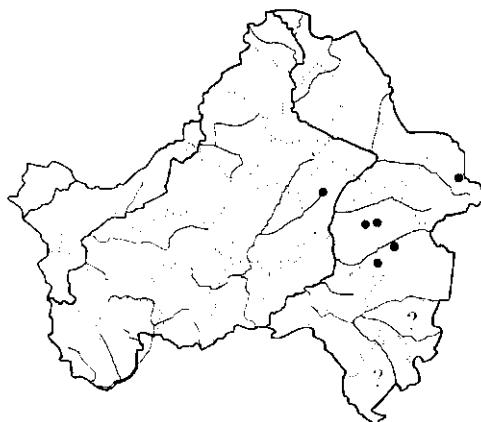


КРАСНАЯ КНИГА БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

открытых пространств до разреженных лесов. Криптофит (геофит, гелофит).

Распространение. Ев-As. Temp-Sm. В Брянской обл. отмечен в 5 р-нах. Выгоничский р-н: 4,0 км севернее пос. Киселевка [6]. Карабачевский р-н: 1,0 км севернее Карабачева [7, 8]. Навлинский р-н: 0,5 км западнее пос. Кретово [7, 8]; 2,0 км северо-восточнее д. Сидоровка [3]; урочище «Болото Рыжуха» [2, 5]; окр. ст. Земляничное [6]. Без указания конкретных местонахождений отмечался в Комаричском и Севском р-нах [1].



Ландшафты. Навля-Деснянский, Неруско-Деснянский, Снежеть-Деснянский и Судостьский фг. р-ны: долины малых рек, прислоновые и ключевые болота суглинистых и карбонатных местностей. Ранее отмечался в Стародубском фг. р-не.

Сообщества. Заболоченные пойменные луга [1]. Кустарниково-гипновые болота, относящиеся к ассоциации *Betuletum humilis* Fjalk. 1959. В этих сообществах растет вместе с *Caltha palustris* L., *Carex dioica* L., *Eriophyes palustris* (L.) Crantz, *Equisetum fluviatile* L., *Menyanthes trifoliata* L., *Parnassia palustris* L. и др. [4].

Численность и тенденции ее изменения. В обл. известно 9 местонахождений, в том числе в Неруско-Деснянском фг. р-не —

2. В окр. д. Сидоровка популяция, обнаруженная 19 июля 1980, местами образовывала заросли [3]. Популяция, обнаруженная в 1994 году на болоте Рыжуха, представлена малым числом особей [2].

Лимитирующие факторы. Разрушение болотных экосистем: осушительная мелиорация и торфоразработка.

Принятые меры охраны. Территориальная охрана: заказник «Болото Рыжуха».

Рекомендации по сохранению. Охрана ключевых болот. Поиск новых местообитаний и организация их охраны в комплексе с другими редкими видами. Контроль состояния популяций на ООПТ.

Источники информации: 1. Булохов, Величкин, 1998; 2. Евстигнеев, Федотов, 2000; 3. Тихомиров, Харitonцев, 1984; 4. Федотов, 1999; 5. Федотов, Евстигнеев, 1997; 6. Гербарий Харитонцева, БГОКМ; 7. Гербарий Харитонцева, MW; 8. Харитонцев, 1986 6.

Рисунок: Сырейщиков, 1906.

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

ОСОКА МЕТЕЛЬЧАТАЯ

Carex paniculata L.

Семейство Осоковые — *Cyperaceae*

Статус. 3-я категория. Редкий вид.

Описание. Травянистый кочкообразующий многолетник. Высота — до 1 м. Стебель крепкий, желобчато-трехгранный, сильно шероховатый. Влагалища нижних листьев темно-коричневые, блестящие, небахромчатые. Листья шириной 3–5 мм, короче стебля, плоско-желобчатые, острошероховатые. Соцветие — колосовидная метелка, ромбовидная, свободная или сжатая. Плод — орешек.

РАСТЕНИЯ



Биология и экология. Цветет в мае–июне. Размножается семенами. Обитает в условиях от свежелесолугового до болотного типов увлажнений. Растет на нейтральных и слабощелочных почвах с очень бедным и достаточным содержанием минерального азота. Диапазон освещенности — от открытых пространств до светлых лесов. Гемикриптофит.

Распространение. Европа. В Брянской обл. — на юго-восточной границе ареала. Отмечен в 5 р-нах. Выгоничский р-н: окр. с. Кокино в пойме р. Волосовка [4]. Дятьковский р-н: окр. с. Латышовка [5, 6]. Навлинский р-н: 2,0 км юго-восточнее пгт Алтухово [4–6]; Ал-

туховское л-во — кв. 11 [2, 3]. Рогнединский р-н: окр. с. Шаровичи [4]. Без указания конкретных местонахождений отмечался в Почепском р-не [1].

Ландшафты. Брянский, Болва-Деснянский, Ветьма-Деснянский и Неруссо-Деснянский фг. р-ны: ключевые и низинные болота суглинистых и карбонатных местностей.

Сообщества. Травяные обводненные болота. Растет вместе с *Caltha palustris* L., *Cardamine amara* L., *Carex cespitosa* L., *C. nigra* (L.) Reichard, *C. rostrata* Stokes, *Equisetum fluviatile* L., *Lemna minor* L., *Lysimachia vulgaris* L., *Menyanthes trifoliata* L., *Naumburgia thyrsiflora* (L.) Reichenb., *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud., *Salix cinerea* L. и др.

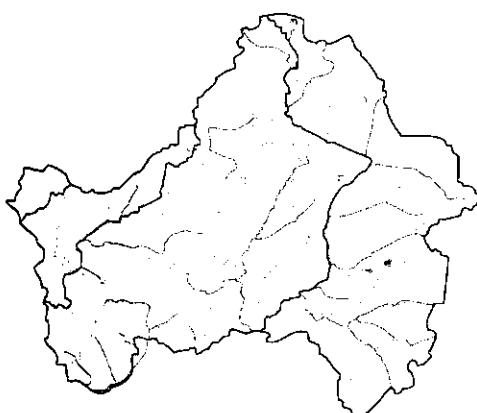
Численность и тенденции ее изменения. В обл. известно 6 местонахождений, в том числе в Неруссо-Деснянском фг. р-не — 2. В Алтуховском л-ве популяция представлена редким кочкарником на площади 0,25 га. Состояние популяций в Выгоничском, Почепском и Рогнединском р-нах неизвестно.

Лимитирующие факторы. Уязвимый вид на границе ареала. Разрушение болотных экосистем: осушительная мелиорация и торфоразработки.

Принятые меры охраны. Территориальная охрана отсутствует.

Рекомендации по сохранению. Организация ботанических памятников природы в Алтуховском л-ве Навлинского р-на, в окр. с. Шаровичи Рогнединского р-на. Поиск новых местообитаний и организация их охраны в комплексе с другими редкими видами. Наблюдение состояния популяций.

Источники информации: 1. Булохов, Величкин, 1998; 2. Евстигнеев, Федотов, 2000; 3. Федотов, Евстигнеев,



БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

1997; 4. Гербарий Харитонцева, БГОКМ; 5. Гербарий Харитонцева, MW; 6. Харитонцев, 1986 б.

Рисунок: Сырецников, 1906.

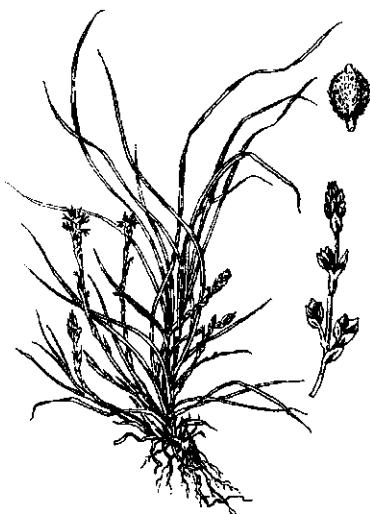
Авторы: О.И. Евстигнеев,
Ю.П. Федотов.

ОСОКА НИЗКАЯ

Carex humilis Leyss.

Семейство Осоковые — Cyperaceae

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



Описание. Травянистый плотнодерновинный многолетник с короткими генеративными побегами высотой от 2 до 10 см. В основании побеги окружены красно-бурыми влагалищами низовых листьев. Листовые пластинки узкие, до 1,5 мм шириной, серовато-зелёные, в 3–5 раз превышающие по длине генеративные побеги. Соцветие из 2–4 колосков, расположенных почти по всей длине стебля, верхний из которых тычиночный. Женские колоски 2–4-цветковые, рыхлые, на ножках, не выступающих из трубчатых красновато-бурых влагалищ. Меч-

очки 2,5 (3,0) мм длиной, обратнояйцевидные, при основании узоклиновидные, зеленовато-серые или буроватые, с неясными жилками, короткоопущенные, вверху круто суженные в очень короткий цельный носик. Плод — орешек.

Биология и экология. Цветёт в апреле, плодоносит в мае. Размножается семенами. Теплолюбивый вид. Обитает в условиях от сухостепного до свежелесоступного типов увлажнений. Растет на слабокислых, нейтральных и слабощелочных почвах с бедным и достаточным содержанием минерального азота. Диапазон освещенности — открытые и полуоткрытые пространства. Гемикриптофит.

Распространение. Ев-Аз. Temp-Sm. В Брянской обл. — на северной границе ареала. Отмечен в 5 р-нах. Комаричский р-н: между с. Угревище и с. Козинка в долине р. Огневка [2]; на отрезке д. Ольгино — пос. Живой Ключ [6]; окр. д. Угревище [1]; окр. с. Усожа [9, 10]; окр. с. Хлебтово [5]. Погарский р-н: овраг в 1,5 км от д. Марковск выше по долине р. Судость [7, 12]; окр. д. Лукин [3]; окр. д. Марковск [7, 12]. Севский р-н: 0,8 км севернее пос. Сосница; 1,0 км северо-восточнее и 2,0 км южнее с. Марицкий Хутор [12]; окр. пос. Новая Улица (Рожде-

