

**Лимитирующие факторы.** Уязвимый вид на границе ареала. Добыча известняка и мела, весенние палы травы, перевыпас.

**Принятые меры охраны.** Территориальная охрана: памятники природы «Марковские Горы», «Меловецкий родник» и «Урочище Печное».

**Рекомендации по сохранению.** Соблюдение режима памятников природы «Марковские Горы» и «Урочище Печное»: запрещение добычи известняка и мела, а также палов травы.

**Источники информации:** 1. Босек, 1975; 2. Босек, 1980; 3. Босек, 1981; 4. Босек, 1982; 5. Булохов, Величкин, 1998; 6. Гербарий заповедника «Брянский лес»; 7. Гербарий Харитонцева, МВ; 8. Гербарий Харитонцева, БГОКМ; 9. Харитонцев, 1986 б; 10. Данные автора очерка.

**Рисунок:** Красная ..., 1998.

**Автор:** О.И. Евстигнеев.

## ДЕВЯСИЛ ВЫСОКИЙ

*Inula helenium* L.

**Семейство** Сложноцветные — *Asteraceae*

**Статус.** 3-я категория. Редкий вид.

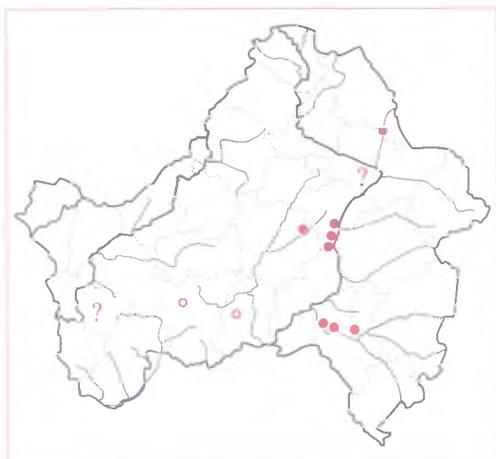
**Описание.** Травянистый короткокорневищный многолетник. Высота — до 2 м. Корневище толстое, мясистое. Стебель прямой, бороздчатый, кверху косматый. Листья крупные, снизу сероватые, неравнозубчатые. Прикорневые листья продолговато-эллиптические, острые, суженные в черешок, стеблевые — сердцевидно-яйцевидные, стеблеобъемлющие, заостренные. Краевые желтые язычковые цветки вдвое длиннее обертки. Корзинки собраны в щитковидное или ме-



тельчатое соцветие. Плод — голая четырехгранная семянка с однорядным хохолком из длинных простых щетинок.

**Биология и экология.** Цветет с конца июля по сентябрь. Размножается семенами. В генеративное состояние переходит в возрасте 4—17 лет; предельный возраст растений — 25 лет. Образует клоны, общая продолжительность которых достигает 60 лет [9]. Обитает в условиях от сухолесолугового до мокролесолугового типов увлажнений. Растет на сильно кислых — слабощелочных почвах с бедным и богатым содержанием минерального азота. Диапазон освещенности — открытые и полуоткрытые пространства. Гемикриптофит.

**Распространение.** Eu-wAs. Temp-Sm. В Брянской обл. отмечен в 9 р-нах. Выгоничский р-н: окр. с. Удельные Уты [3]; окр. с. Сосновка [1, 6]; окр. с. Уручье [5, 14]. Дятьковский р-н: окр. пос. Шибенец [6]. Погарский р-н: окр. хут. Роговичи [4]. Почепский р-н: окр. с. Красный Рог [1]. Стародубский: окр. г. Стародуба [8, 10, 11]. Суземский р-н: борт реки Теребушка на усадьбе заповедника [15]; окр. д. Смелиж; д. Чухраи. Трубчевский р-н: заповедник — кв. 87 [7, 12, 13, 16]. Без указания конкретных мес-



тонахождений отмечался в Брянском и Новозыбковском р-нах [2].

**Ландшафты.** Болва-Деснянский, Брянский, Неруссо-Деснянский, Судостьский и Трубчевский фг. р-ны: суглинистые пойменные местности средних рек, борта долин малых рек; подножья карбонатных склонов с выходами грунтовых вод. Ранее отмечался в Погарском и Стародубском фг. р-нах.

**Сообщества.** Сырые луга и кустарники, опушки пойменных широколиственных лесов.

**Численность и тенденции ее изменения.** В обл. известно 13 местонахождений, в том числе в Неруссо-Деснянском фг. р-не — 4, в заповеднике — 1. В Суземском и Трубчевском р-нах популяции представлены единичными плодоносящими особями. Сведения о состоянии остальных популяций отсутствуют. Современные сведения о существовании вида в Погарском и Стародубском р-нах отсутствуют.

**Лимитирующие факторы.** Сбор растений, распашка пойменных лугов и раскорчевка кустарников. Интенсивный выпас скота, изменение гидрологического режима.

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

его охранный зона, заказник «Колодезь» и памятник природы «Теребушка».

**Рекомендации по сохранению.** Контроль состояния популяций на ООПТ. Поиск новых местообитаний и в случае необходимости организация их охраны. Создание искусственных популяций.

**Источники информации:** 1. Босек, 1975; 2. Булохов, Величкин, 1998; 3. Гербарий Гроздова, БГОКМ; 4. Гербарий Роговича, ИБ НАН Украины; 5. Гербарий Харитонцева, МВ; 6. Гербарий Харитонцева, БГОКМ; 7. Евстигнеев, Федотов, 2000; 8. Монтрезор, 1881; 9. Нухимовский, 1997; 10. Рогович, 1855; 11. Рогович, 1869; 12. Федотов, Евстигнеев, 1997; 13. Федотов, Евстигнеев, 1999; 14. Харитонцев, 1986 б; 15. Гербарий заповедника «Брянский лес»; 16. Данные автора очерка.

**Рисунок:** Сырейщиков, 1910.

**Автор:** О.И. Евстигнеев.

## КОЗЕЛЕЦ ПУРПУРНЫЙ

*Scorzonera purpurea* L.

**Семейство** Сложноцветные — *Asteraceae*

**Статус.** 2-я категория. Редкий, сокращающийся в численности вид.

**Описание.** Травянистый стержнекорневой многолетник. Высота — до 50 см. Листья узколинейные. Стебель простой или слабоветвистый, с 1–4 корзинками. Цветки светло-лиловые с ванильным запахом. Плод — семянка.

**Биология и экология.** Цветет в мае–июне. Размножается преимущественно семенами. Обитает в условиях от среднестепного до свежелесолугового типов увлажнения. Растет на слабокислых —