Гербарий заповедника «Брянский лес»; 29. Пригаров, устн. сообщ., 2001.

Рисунок: Губанов и др., 2002.

Автор: *О.И. Евстигнеев.*

ТАЙНИК ОВАЛЬНЫЙ

Listera ovata (L.) R. Br.

Семейство Орхидные — *Orchidaceae*

Статус. 3-я категория. Редкий вид.

Описание. Травянистый короткокорневищный многолетник. Высота — до 40 см. Стебель с двумя сидячими широкояйцевидными листьями; ниже листьев он голый, выше — с коротким железистым опушением. Соцветие — длинная узкая многоцветковая кисть. Цветки желтовато-зеленые, мелкие. Губа обратноклиновидная, в 2—3 раза длиннее других листочков околоцветника и почти до середины надрезана на две линейно-продолговатые лопасти. Плод — овальная зеленая коробочка, раскрывающаяся 6 щелями.

Биология и экология. Цветет в мае—июне. Цветки опыляются наездниками, пилильщиками, жуками и другими неспециализированными опылителями. Размножается семенами и вегетативно — корневищами. Образует микоризу с почвенными грибами. Обитает в условиях от сухолесолугового до болотно-лесолугового типов увлажнений. Растет на кислых — слабощелочных почвах с очень бедным и богатым содержанием минерального азота. Диапазон освещенности — от полуоткрытых пространств до тенистых лесов. Криптофит (геофит).

Распространение. Eu-As. B-Temp. В Брянской обл. отмечен в 11 р-нах. Брасовский р-н: Погребское л-во — кв. 170 [13]. Брянский р-н: Карачижско-Крыловское л-во [1, 2, 16]; окр. пос. Орловские Дворики [7, 18, 19]; роща «Соловьи» г. Брянска [25]. Дятьковский р-н: Батаговское л-во — кв. 62 [3]; 2,0 км северо-восточнее ст. Верещовка в пойме р. Болва [15]. Мглинский р-н: окр. с. Молодьково [14]. Навлинский р-н: 0,5 восточнее хут. Глубокие Лужи; 1,0 западнее д. Приволье; 1,0 км севернее д. Дружная [13]; 1,5 км западнее д. Алексеевка [26]; Алтуховское л-во — кв. 12, 26, 38, 39, 49, 50, 52; Вздруженское л-во — кв. 19, 25, 43, 48; Кукуевское л-во — кв. 1, 54; овраг «Ходули» в окр. пгт Навля [9]; Салтановское л-во — кв. 30, 46; урочище «Болото Рыжуха» [13]. Погарский р-н: обрыв в 1,5 км от д. Марковск ниже по долине р. Судость [10]. Севский р-н: окр. д. Ивачe-

во [9]. Стародубский р-н: окр. г. Стародуба [8, 20]. Суземский р-н: 3,5 км северо-западнее пос. Холмечи у истоков р. Солька; Денисовское л-во — кв. 34, 43, 44; заповедник — кв. 116, 117; Кокоревское л-во — кв. 41; Краснослободское л-во — кв. 22; окр. д. Теребиково; Погощенское л-во — кв. 34; урочище «Будимля»; Холмечское л-во — кв. 11 [5, 11, 12, 13, 23, 24]. Рогнединский р-н: окр. с. Шаровичи [18, 19]. Трубчевский р-н: заповедник — кв. 3, 24, 61, 98; Остролукское л-во — кв. 56 [5, 11, 12].

Ландшафты. Болва-Деснянский, Зерново-Севский, Клетнянский, Навля-Деснянский, Неруссо-Деснянский, Погарский и Стародубский фг. р-ны: окраины ключевых болот, долины малых рек, влажные ложбины суглинистых и карбонатных местностей.

Сообщества. Влажные лиственные и хвойно-широколиственные леса, мшистые луга, окраины черноольшаников и гипновых болот. В заповеднике встречается в лесах неморального состава, где растет с *Aegopodium podagraria* L., *Asarum europaeum* L., *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) Beauv., *Festuca altissima* All., *Mercurialis perennis* L. и др. [13]; на мшистых лугах растет с *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soo, *D. longifolia* (L. Neum.) Aver., *Epipactis palustris* (L.) Crantz, *Gladiolus imbricatus* L., *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br., *Iris sibirica* L., *Ophioglossum vulgatum* L., *Parnassia palustris* L., *Platanthera bifolia* (L.) Rich., *Trollius europaeus* L. и др. [4, 23]; на окраинах черноольшаников встречен с *Botrychium virginianum* (L.) Sw., *Cypripedium calceolus* L., *Moneses uniflora* (L.) A. Gray, *Ophioglossum vulgatum* L. и др. [6]. Вид также отмечен в сообществах ассоциации Carici remotae-Fraxinetum excelsioris Koch ex Faber 1936 [3, 21].

Численность и тенденции ее изменения. В обл. известно 49 местонахождений, в том числе в Неруссо-Деснянском фг. р-не — 26, в заповеднике — 6. Все популяции представлены малочисленными группами особей. Современные сведения о существовании вида в Мглинском, Севском и Стародубском р-нах отсутствуют.

Лимитирующие факторы. Неустойчив к сенокошению, пожарам, выпаптыванию и выпасу [36]. Осушительная мелиорация. Уязвимый вид из-за особенностей биологии.

Принятые меры охраны. Приложение II Конвенции СИТЕС [22]. Территориальная охрана: заповедник «Брянский лес», его охранная зона, заказники «Болото Рыжуха», «Будимля», «Горемля», «Карачижско-Крыловский», «Княжна», «Колодезь», «Максимовский» и «Трубчевский партизанский лес», памятник природы «Марковские Горы».

Рекомендации по сохранению. Охрана в комплексе с другими редкими видами. Организация ботанического памятника природы в истоках малой реки Солька Суземского р-на и в пойме р. Болва Дятьковского р-на. Контроль состояния популяций на ООПТ.

Источники информации: 1. Босек, 1975; 2. Босек, 1985; 3. Булохов, 1991 г; 4. Евстигнеев, Браславская, 2001; 5. Евстигнеев, Федотов, 2000; 6. Морозова, 1999; 7. Панасенко и др., 2002; 8. Рогович, 1869; 9. Святский, 1905; 10. Скворцов, 1982; 11. Федотов, Евстигнеев, 1997; 12. Федотов, Евстигнеев, 1999; 13. Данные автора очерка; 14. Шмальгаузен, 1886; 15. Гербарий Харитонцева, БГОКМ; 16. Гербарий Гроздова, БГОКМ; 17. Татаренко, 1996; 18. Гербарий Харитонцева, MW; 19. Харитонцев, 1986 б; 20. Рогович, 1855; 21. Булохов, Соломещ, 2003; 22; Список ..., 1998; 23. Браславская, 2001 б; 24. Гербарий заповедника «Брянский

лес»; 25. Пригаров, устн. сообщ., 2002; 26. Воеводин, устн. сообщ., 2004.

Рисунок: Сырейщиков, 1906.

Автор: *О.И. Евстигнеев.*

ТАЙНИК СЕРДЦЕВИДНЫЙ

Listera cordata (L.) R. Br.

Семейство Орхидные — *Orchidaceae*

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

Описание. Травянистый диннокорневищный корнеотпрысковый многолетник. Высота — до 20 см. Стебель с двумя сидячими, супротивными, треугольно-сердцевидными листьями длиной 1—3 см. Соцветие — короткая кисть из 2—10 цветков желтовато-зеленого цвета. Губа пурпурная, в два раза длиннее остальных листочков околоцветника, при основании — с двумя ланцетными зубчиками. Плод — коробочка.

Биология и экология. Цветет в мае—июне. Размножается семенами и вегетативно: при помощи почек на корневище и корнях. Образует микоризу с почвенными грибами. Обитает в условиях от влажно-лесолугового до сыролесолугового типов увлажнений. Растет на кислых почвах с бедным содержанием минерального азота. Диапазон освещенности — от полуоткрытых пространств до тенистых лесов. Криптофит (геофит).

Распространение. Ср. В. В Брянской обл. — на южной границе ареала. Отмечен в 8 р-нах. Брянский р-н: Карачижско-Крыловское л-во [2]. Дятьковский р-н: 2,0 км северо-восточнее ст. Верещовка [5, 9, 12, 13]. Жуковский р-н: Троснянское л-во — кв. 21 [8]. Суземский р-н: заповедник — кв. 117 [3, 7, 10]. Суражский р-н: в середине XIX века отмечался в окр. г. Суража [4, 6, 14, 16]. Без указания конкретных местонахождений отмечался в Клетнянском, Навлинском и Трубчевском р-нах [1].

Ландшафты. Болва-Деснянский и Неруссо-Деснянский фг. р-ны: заболоченные понижения моренно-зандровых местностей [3], пойма реки Болва [5], долина малой реки. Ранее отмечался в Унеча-Ипутьском фг. р-не.

Сообщества. Заболоченные ельники сфагновые. В заповеднике растет вместе с *Carex disperma* Dew., *Corallorhiza trifida* Chatel., *Crepis paludosa* (L.) Moench, *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soo, *Goodyera repens* (L.) R. Br., *Listera ovata* (L.) R. Br.,