мелкие, розовато-лиловые или пурпуровые. Листочки околоцветника 3 мм длиной, средняя лопасть губы значительно длиннее боковых. Шпорец равен завязи или немного короче, цилиндрический, тупой, 4 мм длиной. Цветки с запахом ванили. Плод — удлиненная коробочка.

Биология и экология. Цветет в июне—июле. Размножается семенами. Образует микоризу с почвенными грибами. Обитает в условиях от лугово-степного до болотного типов увлажнений. Растет на нейтральных и слабощелочных почвах с бедным содержанием минерального азота. Диапазон освещенности — от светлых лесов до открытых пространств. Криптофит (геофит).

Распространение. Eu. Temp. В Брянской обл. отмечался только в Погарском р-не: окр. с. Городище и с. Гринево [1, 3, 4].

Ландшафты. Погарский фг. р-н: песчаные почвы [2].

Сообщества. Влажные лесные луга и опушки. Сосняки [2].

Численность и тенденции ее изменения. В обл. было известно 2 местонахождения. Обе находки сделаны А. С. Роговичем в середине XIX века. Позднее вид никем не собирался.

Лимитирующие факторы. Неустойчив к сбору соцветий на букеты; слабоустойчив к сенокошению во время цветения и плодоношения, вытаптыванию и выпасу скота, пожарам [6]. Осушительная мелиорация.

Принятые меры охраны. Приложение II Конвенции СИТЕС [5]. Территориальная охрана отсутствует.

Рекомендации по сохранению. Уточнение местообитаний вида в Погарском р-не. Поиск новых популяций вида и обязательная организация их охраны.

Источники информации: 1. Босек, 1975; 2. Булохов, Величкин, 1988; 3. Рогович, 1855; 4. Рогович, 1869; 5. Список ..., 1998; 6. Татаренко, 1996.

Рисунок: Скворцов, 2000.

Автор: *О.И. Евстигнеев.*

ЛАДЬЯН ТРЕХНАДРЕЗАННЫЙ

Corallorhiza trifida Chatel.

Семейство Орхидные — *Orchidaceae*

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

Описание. Травянистый коралловидно-корневищный бесхлорофиллный многолетник. Высота — до 30 см. Цветоносы желтоватые. Соцветие — рыхлая

кисть, состоящая из 2—10 зеленовато-беловатых цветков. Губа в середине белая с красными пятнышками. Плод — поникающая коробочка с мельчайшими семенами.

Биология и экология. Цветет в мае—июне. Размножается преимущественно семенами, реже — вегетативно. Образует микоризу с почвенными грибами. Нередко несколько лет ведет подземный образ жизни. Обитает в условиях от влажно-лесолугового до болотного типов увлажнений. Растет на очень кислых — слабокислых почвах с очень бедным и богатым содержанием минерального азота. Диапазон освещенности — от светлых до особо тенистых лесов. Криптофит (геофит).

Распространение. Ср. В-Темр. В Брянской обл. — на южной границе ареала. Отмечен в 12 р-нах. Брянский р-н: Карачижско-Крыловское л-во [1]. Дятьковский р-н: 2,0 км севернее д. Колпа [4, 13] и ст. Бытошь [5]. Клетнянский р-н: окр. д. Семиричи [1]. Навлинский р-н: 4,0 км юго-западнее с. Пролысово [4, 5, 13]; Алтуховское л-во — кв. 12 [6]; окр. пгт Навля [14]. Погарский р-н: окр. оз. Святое [5]; окр. хут. Роговичи [15]. Стародубский р-н: около г. Стародуба [7—9]. Суземский р-н: заповедник — кв. 117 [17]; Денисовское л-во — кв. 32, 43; Кокоревское л-во — кв. 41 [6, 11, 12]. Суражский р-н: окр. г. Суража [15]. Трубчевский р-н: заповедник — кв. 95; Жеренское л-во — кв. 37 [6]. Без указания конкретных местонахождений отмечался в Карачевском [1], Выгоничском и Рогнединском р-нах [3].

Ландшафты. Болва-Деснянский, Клетнянский, Навля-Деснянский, Неруссо-Деснянский, Судостьский фг. р-ны: приозерные болота и долины малых рек преимущественно в пределах моренно-зандровых местностей и местностей с близким залеганием карбонатных пород. Ранее отмечался в Стародубском, Погарском, Унеча-Ипутьском фг. р-нах.

Сообщества. Еловые и елово-широколиственные леса, болотные березняки. В Неруссо-Деснянском фг. р-не преимущественно встречается в березово-гипновых сообществах ассоциации Climacio-Betuletum pubescentis [10], а также на границе черноольшаников и елово-широколиственных лесов.

Численность и тенденции ее изменения. В обл. известно 20 местонахождений, в том числе: в Неруссо-Деснянском фг. р-не — 7, в заповеднике — 2. Популяции представлены малым числом особей: в Алтуховском, Денисовском, Жеренском и Кокоревском л-вах место-

нахождения представлены 4—6 цветущими особями на 10 м^2, в заповеднике (кв. 117) — 14 цветущими особями на 10 м^2 [11, 12]. Современные сведения о существовании вида в Стародубском и Суражском р-нах отсутствуют.

Лимитирующие факторы. Уязвимый вид на границе ареала. Осушительная мелиорация; вырубка приручьевых и приболотных лесов. Плохо переносит вытаптывание.

Принятые меры охраны. Приложение II Конвенции СИТЕС [16]. Территориальная охрана: заповедник «Брянский лес», заказники «Деснянско-Жеренский», «Горемля», «Карачижско-Крыловский» и «Княжна».

Рекомендации по сохранению. Охрана болот и заболоченных лесов. Поиск новых мест обитания и организация ООПТ. Контроль состояния популяций на ООПТ.

Источники информации: 1. Босек, 1975; 2. Босек, 1985; 3. Булохов, Величкин, 1998; 4. Гербарий Харитонцева, MW; 5. Гербарий Харитонцева, БГОКМ; 6. Евстигнеев, Федотов, 2000; 7. Монтрезор, 1886; 8. Рогович, 1855; 9. Рогович, 1869; 10. Федотов, 1999; 11. Федотов, Евстигнеев, 1997; 12. Федотов, Евстигнеев, 1999; 13. Харитонцев, 1986 б; 14. Хитрово, 1910; 15. Шмальгаузен, 1886; 16. Список ..., 1998; 17. Гербарий заповедника «Брянский лес».

Рисунок: Сырейщиков, 1906.

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

ЛОСНЯК ЛЁЗЕЛЯ

Liparis loeselii (L.) Rich.

Семейство Орхидные — *Orchidaceae*

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

Описание. Травянистый корневищный многолетник с надземным побеговым клубнем. Высота — до 20 см. Клубень прикрыт основаниями прошлогодних листьев. Стебель несет два продолговатых, заостренных листа, сидящих на крылатых черешках. Соцветие — кисть из 2—10 желтовато-зеленых цветков. Внутренние листочки околоцветника длиной 5—6 мм, язычковидно-ланцетные, наружные — отогнутые, узколинейные. Губа цветка овальная, по краю слегка волнистая, равная по длине остальным листочкам. Плод — коробочка.

Биология и экология. Цветет с конца июня до середины августа. Отмечается самоопыление при помощи дождевой воды. Размножается семенами. Образует микоризу с почвенными грибами. Обитает на хорошо увлажненных и болотных участках. Растет на нейтральных и слабощелочных почвах с повышенным минеральным питанием. Диапазон освещенности — от разреженных лесов до открытых пространств. Криптофит (геофит).

Распространение. Eu-Am. Temp. В Брянской обл. вид отмечен в 2 р-нах. Дятьковский р-н: окр. д. Немеричи [4]. Без указания конкретных местонахождений отмечался в Жуковском р-не [2].