

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОХРАНЫ БИОЛОГИЧЕСКОГО И ЛАНДШАФТНОГО РАЗНООБРАЗИЯ

НОВЫЕ МЕСТА ПРОИЗРАСТАНИЯ ОХРАНЯЕМЫХ ВИДОВ ГРИБОВ И ЛИШАЙНИКОВ В ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ

А.В. Абрамчук

Брестское областное отделение общественной организации
«Ахова птушак Бацькаўшчыны», г. Брест, Республика Беларусь,
e-mail: egretq113@mail.ru

В работе представлены некоторые результаты инвентаризации мест произрастания редких и охраняемых видов, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, на территории Витебской области в 2016–2020 гг.

Материал и методы. Места произрастания видов выявлены в ходе проведения маршрутных наблюдений на территории Витебской области. Маршруты планировались с использованием картографических материалов соответствующих лесхозов. В ходе планирования маршрутов предпочтение отдавалось участкам старо возрастных мало нарушенных лесов. Информация о выявленных местах обитания публикуется впервые.

Результаты. **Фомитопсис розовый** – *Fomitopsis rosea* (Alb. & Schwein.) *P. Karst.* II категория охраны (EN) – исчезающий вид. Выявлен в 7 районах области.

Бешенковичский район, 1,4 км к северу от д. Чановичи, старовозрастный ельник с участием лиственных пород, состояние хорошее, не менее 30 плодовых тел. Географические координаты: 55° 9'35.30" с.ш. 29°45'58.90" в.д.

Шарковщицкий район, 1,5 км к северо-западу от д. Березнянка, смешанное лиственное насаждение с участием ели, состояние хорошее, не менее 15 плодовых тел. Географические координаты: 55°20'27.06" с.ш. 27°47'12.48" в.д.

Дубровенский район, 3,6 км к северо-востоку от д. Озеры, средневозрастной липняк кисличный с участием ели, состояние удовлетворительное, не менее 15 плодовых тел, Географические координаты: 54°46'49.93" с.ш. 30°48'40.92" в.д.

Лиозненский район, 5,7 км юго-западнее д. Бабиновичи, смешанный лиственный лес с участием ели, состояние удовлетворительное, не менее 14 плодовых тел. Географические координаты: 54°47'56.48" с.ш. 30°30'27.48" в.д.

Оршанский район, 3,2 км к юго-востоку от д. Ключовка, старовозрастный ельник, состояние удовлетворительное, не менее 7 плодовых тел. Географические координаты: 54°43'26.42" с.ш. 30°27'0.87" в.д. Оршанский район, 3,2 км к северо-западу от пос. Ореховск, смешанное насаждение с участием ели, состояние удовлетворительное, не менее 17 плодовых тел. Географические координаты: 54°42'52.47" с.ш. 30°27'31.14" в.д.

Витебский район, 7,2 км к юго-востоку от д. Партизановка, смешанное насаждение с участием ели в пойме ручья, состояние удовлетворительное, не менее 23 плодовых тел. Географические координаты: 55°30'13.76" с.ш. 30°56'7.17" в.д. Витебский район, 2,5 км к северо-востоку от д. Шлыки, Запольское лесничество, старовозрастный ельник, состояние удовлетворительное, не менее 9 плодовых тел. Географические координаты: 55°35'43.27" с.ш. 30°52'26.24" в.д. Витебский район, 3,8 км к юго-востоку от д. Ходорово, старовозрастный ельник, состояние удовлетворительное, не менее 7 плодовых тел. Географические координаты: 55°24'21.35" с.ш. 30°22'41.84" в.д.

Городокский район, 1,6 км к юго-западу д. Паникры, старовозрастный ельник, состояние удовлетворительное, не менее 5 плодовых тел. Географические координаты: 55°49'49.91" с.ш. 29°56'9.60" в.д. Городокский район, 2,9 км к северо-западу от д. Козловичи, старо возрастное смешанное насаждение с участием ели, состояние удовлетворительное, не менее 17 плодовых тел. Географические координаты: 55°32'22.80" с.ш. 30°23'32.88" в.д. Городокский район, 2,6 км к северо-западу от д. Привальни, старовозрастный ельник, состояние удовлетворительное, не менее 24 плодовых тел. Географические координаты: 55°34'44.58" с.ш. 30°16'16.98" в.д.

Лобария легочная – *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. III категория охраны (VU) – уязвимый вид. Выявлен ряд популяций в Лиозненском, Городокском и Миорском районах.

Лиозненский район 5,7 км юго-западнее д. Бабиновичи, старовозрастный лиственный лес с участием ели, в пойме ручья, на коре дуба, состояние удовлетворительное, не менее 3 слоевищ. Географические координаты: 54°48'3.39" с.ш. 30°30'15.06" в.д.

Городокский район 0,7 км к северо-западу д. Веречье, ельник с участием осины и березы, на коре осины, состояние удовлетворительное, не менее 2-х слоевищ. Географические координаты: 55°35'23.66" с.ш. 30°21'39.67" в.д.

Миорский район, 1,7–2,5 км к северу от деревни Новые Крюки, старовозрастные осинники с участием ели, на коре осины, состояние хорошее, не менее 10 слоевищ. Географические координаты: 55°40'38.37" с.ш. 27°50'58.89" в.д.; 55°40'23.55" с.ш. 27°50'33.35" в.д.; 55°40'11.75" с.ш. 27°50'44.08" в.д.

Цетрелия цетрариевидная – *Cetrelia cetrarioides* (Delise) W.L. Culb. & C.F. Culb. III категория охраны (VU) – уязвимый вид. Выявлено три места произрастания.

Лиозненский район, 5,7 км юго-западнее д. Бабиновичи, заболоченный черноольшаник, на коре ольхи черной, состояние хорошее, не менее 1 слоевища. Географические координаты: 54°47'55.50" с.ш. 30°30'29.91" в.д.

Витебский район, 2,6 км к северо-востоку от д. Шлыки, старовозрастный березняк с участием ели, на коре осины, состояние хорошее, не менее 1 слоевища. Географические координаты: 55°36'29.2" с.ш. 30 51'40.4" в.д.

Миорский район, 2,1 км к северу от деревни Новые Крюки, старовозрастный смешанный лес с участием ели, на коре осины, состояние хорошее, не менее 2 слоевищ. Географические координаты: 55°40'23.55" с.ш. 27°50'33.35" в.д.; 55°40'23.79" с.ш. 27°50'41.42" в.д.

Менегация пробуравленная – *Menegazzia terebrata* (Hoffm.) A. Massal. IV категория охраны (NT) – потенциально уязвимый вид. Выявлено одно место произрастания. Лиозненский район, 5,7 км юго-западнее д. Бабиновичи, заболоченный черноольшаник, на коре ольхи черной, состояние хорошее, не менее 4 слоевищ. Географические координаты: 54°47'55.50" с.ш. 30°30'29.91" в.д.

Заключение. Автор выражает благодарность Александру Яцыне сотруднику Института экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси, за помощь в определении видов лишайников.

К РАСПРОСТРАНЕНИЮ ОБЫКНОВЕННОЙ ЛЕТЯГИ *PTEROMYS VOLANS* В БЕЛАРУСИ

А.В. Абрамчук, Д.А. Кутель, Ю.А Янкевич

**Брестское областное отделение общественной организации
«Ахова птушак Бацькаўшчыны», г. Брест, Республика Беларусь,
e-mail: brest_apb@mail.ru**

Обыкновенная летяга (*Pteromys volans*) – один из самых слабо изученных видов млекопитающих в Беларуси. Вид имеет ряд высоких природоохранных статусов: включен в Приложение II и Резолюцию № 6 Бернской конвенции, Красную книгу Республики Беларусь [1], является охраняемым видом ряда субъектов северо-запада Российской Федерации, а также Финляндии и Эстонии.

Несмотря на отрывочные сведения о распространении вида в Беларуси, можно сделать вывод о постоянном, начиная с начала 20 века, сокращении его ареала распространения в нашей стране [1]. В последнем издании Красной книги Республики Беларусь (2015) вид указывается только для Витебского района, причем последнее наблюдение относится к 1996 году [1]. Информация о состоянии популяции и распространении вида в стране за последние более чем 20 лет (1996–2017) в литературе отсутствует. Цель данного исследования – установить границы современного ареала распространения обыкновенной летяги (*Pteromys volans*) в Беларуси, а также выявить возможно большее количество мест обитания данного вида для выделения территорий особой природоохранной значимости и обеспечения охраны в соответствии с законодательством.

Материал и методы. Несмотря на скрытный образ жизни вида, а также практически полное отсутствие достоверной и актуальной информации о распространении и экологии вида в Беларуси, летяга является относительно удобным для учета объектом. Ее присутствие на территории может быть установлено по наличию характерных экскрементов. Данная методика впервые была предложена Skare'n (1978) [2], является обще принятой и использовалась рядом авторов [2, 3]. Суть методики заключается в поиске характерного для летяги помета в виде грязно-желтых или салатново-желтых гранул размером около 0,5 x 0,2 см. Поиск гранул осуществляется у комлей наиболее крупных на участке деревьев (не менее 30 см), прежде всего осины, а также березы, ели, ольхи. Наиболее оптимальный период (в условиях севера Беларуси) для проведения полевых работ конец марта, после схода снежного покрова, до начала мая. Выявление наличия