

УДК 582.24-193+582.28-193

НОВЫЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ВИДОВ ГРИБОВ, ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

Т.Ю. Толпышева

(кафедра микологии и альгологии; e-mail: tolpysheva@mail.ru)

В Зубцовском р-не Тверской обл. впервые найдены редкие виды грибов: *Hericium coralloides*, *Cortinarius violaceus*, *Leccinum percandidum*. Отмечается, что при поиске редких видов грибов следует обращать больше внимания на тип фитоценоза.

Ключевые слова: Красная книга, биоразнообразие, редкие виды грибов.

Одной из основных задач охраны живой природы является сохранение и поддержание на соответствующем уровне генофонда планеты. Наиболее уязвимыми являются виды, занесенные в Красные книги. Мониторинг за популяциями этих видов, поиск новых местообитаний — необходимые условия для их спасения.

В Красную книгу Тверской области [1] включено 18 видов грибов, большинство из которых относится к числу редких. В списке видов грибов Тверской обл. отмечены только районы, в которых вид был найден, но без указания точного местонахождения [2]. Эти данные и явились основой для написания очерков по грибам для Красной книги области.

В августе—октябре 2011 г. в Зубцовском р-не Тверской обл. были выявлены новые местонахождения 3 видов грибов. В этом районе области они найдены впервые.

Hericium coralloides (Fr.) Pers. выявлен в трех местообитаниях. Одно из них — это участок старовозрастного березово-елового разнотравного леса по берегу одного из притоков р. Крутица (2.09.2011). Гриб рос на замшелом валеже березы. Второе местообитание — ольшаник с примесью берез и ив на правом высоком берегу р. Дёржа между деревнями Почурино и Сновидово. Произрастал на стволе буреломного мертвого дерева ольхи серой на высоте около 2 м (5.10.2011). В середине августа 2009 г. на валеже березы в лесном массиве между деревнями Шишкино и Колчеватики также было найдено 1 плодовое тело этого гриба. Население этот вид не собирает, но плодовые тела охотно расклеивают лесные птицы. Занесен в Красную книгу Тверской области: редкий вид, статус 3. В Тверской обл. зарегистрирован в районах: Андрипольском, Калининском, Нелидовском, Оленинском [2].

В урочище Мотилловском на почве в березняке с подростом из елей и пятнами зеленых мхов (*Pleurozium schreberi* (Brid.) Mitt., *Dicranum scoparium* Hedw.) выявлена огромная популяция *Cortinarius violaceus* (L.: Fr.) S.F. Gray (25.08.2011). Диаметр стволов бе-

рез 8—20 см. Лишайники на березах отсутствуют. Березняк расположен между водоотводным коллектором и мокрым ольшаником. На площади 100 × 100 м плодовые тела располагались небольшими группами (до 6 плодовых тел) и поодиночке. На участке приблизительно 10 × 20 м произрастало более 100 плодовых тел. На примыкающем небольшом участке березняка с подростом из елей, с пятнами мхов и плауном (размер участка около 10 м²) найдено 12 плодовых тел. В чистом березняке с плауном, идущем вдоль коллектора, этот вид отсутствовал. Также гриб отсутствовал в березняке с подростом из елей, где был развит травянистый покров. В Красную книгу Тверской области [1] вид включен как редкий, статус 3. На территории области отмечен в районах: Калининском, Ржевском, Максатихинском, Вышневолоцком [2]. Съедобен: вкус при жарке нейтральный, пресный. Местное население этот вид не собирает.

Leccinum percandidum (Vassalik.) Watling. указан для Калининского, Нелидовского, Максатихинского, Лесного, Спировского, Торжокского районов [1, 2]. В Красную книгу Тверской области занесен со статусом 3: редкий вид. В Зубцовском р-не встречается ежегодно в августе—сентябре на берегу р. Крутица в старовозрастном елово-березовом лесу с черникой и пятнами зеленых мхов (*Pleurozium schreberi*, *Hylocomium splendens* (Hedw.) Schimp. in B. S. G., *Oxyrrhynchium hians* (Hedw.) Loiske). Популяция маленькая, в разные годы представлена 2—6 плодовыми телами. Второе местонахождение — участок елово-березового леса с хвощом и кислицей также на берегу р. Крутица. Здесь развивается только 1 плодовое тело, да и то не каждый год. Плодовых тел гриба не было в 2010 г., когда летом стояла сильная жара. Можно предположить, что из-за трудности прохождения в эти участки леса грибники сюда не навдываются. Мониторинг ведется в течение 5 лет.

В литературе обычно отмечается тип леса, в котором можно встретить те или иные виды микоризообразователей [3]. Но, как показали наблюдения, для развития грибов наличие одной породы дерева, с которой гриб может образовать микоризу, недоста-

точно. На этот процесс, по-видимому, влияет комплекс факторов. Иначе трудно объяснить, почему в травянистом березняке с подростом из елей *C. violaceus* отсутствует, хотя этот участок леса тоже расположен между водоотводным коллектором и мокрым ольшаником и непосредственно примыкает к березняку, где этот вид гриба встречается в изобилии.

Сходная картина наблюдается и для *L. percanidum*. В фитоценозах по соседству с местами его произрастания гриб отсутствует. Поэтому при поиске мест произрастания редких видов грибов следует обращать внимание не только на тип леса, но и на тип фитоценоза.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Красная книга Тверской области / Ред. А.С. Сорокин. Тверь: ООО "Вече Твери", ООО "Издательство АН-ТЭК", 2002. 256 с.

2. Курочкин С.А., Медведев А.Г. Материалы к флоре Тверской области. Ч. 3. Грибы. Тверь: Изд-во ТвГУ, 1998. 30 с.

3. Нездойминого Э.Л. Семейство паутинниковые. СПб.: Наука, 1996. 408 с.

Поступила в редакцию
19.04.12

NEW LOCATIONS OF MUSHROOM SPECIES ARE INCLUDED INTO THE RED DATA BOOK OF THE TVER REGION

T.Yu. Tolpysheva

Rare mushroom species such as *Hericium coralloides*, *Cortinarius violaceus*, *Leccanium percanidum* were found for the first time in Zubtsov district of Tver region. It is noted that looking for rare mushroom species more attention is to be turned to the type of the phytocoenosis.

Key words: *Red Data book, biodiversity, rare mushroom species.*

Сведения об авторе

Толпышева Татьяна Юрьевна — докт. биол. наук, вед. науч. сотр. кафедры микологии и альгологии биологического факультета МГУ. Тел.: 8-495-939-27-22; e-mail: tolpysheva@mail.ru