

Бондарцевия плёнчатая

Bondarzewia mesenterica (Schaeff.) Kreisel

Класс Агарикомицеты – Agaricomycetes

Порядок Сыроежковые – Russulales

Семейство Бондарцевиевые – Bondarzewiaceae



Категория и статус. 3 – редкий вид; **У** – уязвимый (в России по шкале МСОП – VU C2a(i)); **III** приоритет природоохранных мер. В Красную книгу Российской Федерации занесён впервые.

Краткая характеристика. Гриб с однолетними плодовыми телами, состоящими из 5–15 вееровидных или воронковидных, иногда лопастных шляпок, 10–30 см в диам., с трубчатым гименофором, на сросшихся коротких боковых ножках. Верхняя поверхность шляпок морщинистая, бархатистая, неясно концентрически-зональная, от светло-жёлтой до охряно-буровой. Поры угловатые до лабиринтовидных, беловатые или желтоватые, не темнеющие, 1–2 на 1 мм. Ткань мясистая, гибкая, белая или желтоватая, на срезе темнеющая, горькая на вкус.

Распространение. В России встречается в Республике Адыгея, Карачаево-Черкесской Республике, горных районах Краснодарского края, Республике Коми, Свердловской и Челябинской областях, а также на островах Сахалин, Кунашир и Шикотан Сахалинской обл. (Красная книга Карачаево-Черкесской..., 2013; Красная книга Краснодарского..., 2017; Красная книга Сахалинской..., 2019; Большаков и др., 2022; Красная книга Республики Адыгея, 2023). Вне России распространён в горных регионах Закавказья, Зап. Европы и Вост. Азии (Ghobad-Nejhad et al., 2009).

Места обитания и особенности экологии. Обитает преимущественно в ненарушенных горных мезофильных темнохвойных лесах, чаще пихтовых или смешанных с пихтой. Развивается на корнях или при основании стволов и пней крупных старых пихт, реже – елей и сосен. Корневой патоген, может продолжать развиваться после гибели дерева; вызывает белую волокнистую гниль древесины. Плодовые тела образуются одиночно в августе – сентябре.

Численность. Известно не более 25 местонахождений, из которых 11 расположены в горных пихтовых лесах Зап. Кавказа от басс. р. Белой до басс. р. Теберды.



Единственное местонахождение в европейской части России находится в старовозрастном ельнике в басс. р. Печоры, однако в период с 2009 г. по настоящее время новые находки в Республике Коми отсутствуют. Два местонахождения известны на Урале в Свердловской и Челябинской областях и 7 – в Сахалинской обл. на островах Сахалин, Кунашир и Шикотан. Общая численность менее 10000 особей. Кавказская популяция, сохранившаяся на территориях заповедников, по всей видимости, находится в стабильном состоянии, данные по динамике остальных отсутствуют.

Лимитирующие факторы. Приурочен к горным мезофильным старовозрастным лесам с наличием крупных спелых и перестойных пихт или елей. Угрозу представляют рубки лесов указанного типа и изъятие крупномерных стволов хвойных пород.

Принятые меры охраны. Занесён в Красные книги Карачаево-Черкесской Республики (2013), Краснодарского края (2017), республик Адыгея (2023) и Коми (2019), Сахалинской обл. (2019). Охраняется в Кавказском и Печоро-Ильчском биосферных заповедниках, Курильском заповеднике, национальных парках «Таганай» и Тебердинском, заказнике «Малые Курилы». Может поддерживаться в культуре: кавказские штаммы хранятся в Коллекции культур базидиомицетов БИН РАН (Psurtseva et al., 2007).

Необходимые дополнительные меры охраны. Контроль состояния известных популяций вида и их мест обитания не реже одного раза в 5 лет, поиск новых местонахождений вида за пределами ООПТ с последующим ограничением хозяйственной деятельности (запрет рубок всех типов, строительство хозяйственных и рекреационных объектов) в радиусе 300 м от точек находок. Для сохранения генетического разнообразия вида рекомендуется получение чистых культур представителей уральской и дальневосточной популяций.

Авторы-составители. Н.В. Бухарова, А.А. Кияшко.