

Бондарцевомицес тисовый *Bondarcevomyces taxi* (Bondartsev) Parmasto

Класс Агарикомицеты – Agaricomycetes
Порядок Болетовые – Boletales
Семейство Тапинелловые – Tapinellaceae



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

Краткая характеристика. Гриб с однолетними мягкогубчатыми плодовыми телами в виде полукруглых или вееровидных, сидячих или сужающихся в зачаточную ножку шляпок, 3–8 см дл., 2–12 см шир. и 1–2,5 см толщ., коричневато- или красновато-оранжевого цвета. Гименофор трубчатый, с оранжево-жёлтыми округло-угловатыми порами (2–3 на 1 мм). Ткань жёлто-оранжевая, при поранении оливково-бурая, чернеющая под действием щелочей, с сильным сладковатым запахом.

Распространение. В России известен из Краснодарского края, Республики Адыгея, Новосибирской и Амурской областей, Хабаровского и Приморского краёв (Parmasto, Parmasto, 1999; Красная книга Краснодарского..., 2017; Kiyashko, Svetasheva, 2019b; Ерофеева и др., 2021; Бухарова и др., 2022). Вне России распространён в Вост. (Китай, Япония) и Юго-Вост. (Вьетнам) Азии (Kiyashko, Svetasheva, 2019b; GBIF, 2024).

Места обитания и особенности экологии. Обитает в основном в естественных горных мезофильных старовозрастных хвойных лесах. Сапротроф на древесине, вызывает бурую кубическую сердцевинную гниль. Развивается на пнях и крупных сухостойных и валежных стволах тиса, лиственницы, сосны и ели. Плодовые тела образуются одиночно или в небольших черепитчатых группах в июле – сентябре.

Численность. Известно 12 местонахождений, в каждом из которых обнаружено одно плодовое тело или небольшая группа плодовых тел



на одной единице субстрата. Общая численность менее 10000 особей.

Лимитирующие факторы. Приуроченность преимущественно к крупномерным сухостойным и валежным стволам и пням лиственницы, тиса и некоторых других хвойных деревьев, а также требовательность к природному сообществу определённого типа и микроклиматическим условиям (как правило, горные мезофильные старовозрастные ненарушенные хвойные или хвойно-широколиственные леса на богатых почвах). Угрозу представляют рубки горных старовозрастных лесов, изъятие крупномерного валежа и сухостоя хвойных пород. Западнокавказская популяция подвержена значительному риску сокращения в связи с неудовлетворительным состоянием хостинской тисо-самшитовой рощи из-за распространения инвазивного вредителя самшита – самшитовой огнёвки.

Принятые меры охраны. Занесён в Красные книги Краснодарского (2017) и Приморского (Постановление Правительства Приморского края..., 2022) краёв. Охраняется в Кавказском и Сихотэ-Алинском биосферных заповедниках, в Уссурийском, Большехехцирском и Комсомольском заповедниках.

Необходимые дополнительные меры охраны. В точках нахождения вида и в радиусе 300 м от них соблюдение запрета рубки старовозрастных хвойных десов и изъятия живых и валежных деревьев тиса, крупных лиственниц, сосен и елей, запрет строительства и прокладки дорог; контроль состояния известных популяций вида и их мест обитания не реже одного раза в 5 лет, получение чистых культур вида и их сохранение в специализированных коллекциях.

Авторы-составители. Н.В. Бухарова, А.А. Кияшко, Т.Ю. Светашева.