

DOI: 10.17581/paf2023.46

Краснокнижные виды афиллофоровых грибов в Приморском крае

Бухарова Н.В.

Федеральный научный центр Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН, г.

Владивосток, Россия

nadya808080@mail.ru

С момента выхода действующего издания Красной книги Приморского края [3] прошло уже 15 лет. За это время накопилось достаточное количество новых сведений, касающихся не только биологии и экологии редких видов грибов, но и их распространения. Следует отметить, что в настоящее время ведется работа над новым изданием не только федеральной Красной книги (растения и грибы), но и над региональным списком нуждающихся в охране видов грибов Приморского края.

В результате проведенной ревизии был составлен список рекомендованных к охране редких видов грибов Приморского края, включающий 8 видов сумчатых и 46 видов базидиальных грибов [1, 2], в том числе 11 видов афиллофоровых грибов: *Bondarceomyces taxi* (Bondartsev) Parmasto, *Ganoderma lucidum* (Curtis) P. Karst., *Grifola frondosa* (Dicks.) Gray, *Hericium alpestre* Pers., *Cryptoporus volvatus* (Peck) Singer, *Fomitopsis officinalis* (Vill.) Bondartsev et Singer, *Jahnoporus oreinus* Spirin, Vlasák et Miettinen, *Polyporus umbellatus* (Pers.) Fr., *Resinoporia crassa* (P. Karst.) Audet, *Sparassis latifolia* Y. C. Dai et Zheng Wang, *Truncospora ornata* Spirin et Bukharova. Первые четыре вида из них упомянуты в проекте по включению в новое издание Красной книги РФ. Из прежнего списка [3] к исключению предложены пять видов: *Fomitopsis castanea* Imazeki (по причине неясного таксономического статуса), *Hericium coralloides* (Scop.) Pers. и *Hericium erinaceus* (Bull.) Pers. (в связи с отсутствием угрозы исчезновения), *Mycoleptodonoides aitchisonii* (Berk.) Maas Geest. и *Sparassis crispa* (Wulfen) Fr. (из-за отсутствия их в крае). Семь видов афиллофоровых грибов впервые предлагаются к введению в краевой список нуждающихся в охране [1]. Из них *Bondarceomyces taxi* и *Fomitopsis officinalis* занесены в Красный список Международного союза охраны природы [4, 5]. *B. taxi*, приуроченный к старовозрастным лесам, в Приморском крае известен из Уссурийского и Сихотэ-Алинского заповедников. *Fomitopsis officinalis* является облигатным патогенным сапротрофом лиственницы, в Приморском крае известен лишь из Дальнегорского района. К основным факторам угрозы исчезновения видов *Jahnoporus oreinus*, *Resinoporia crassa* и *Sparassis latifolia* относятся пожары, приводящие к исчезновению субстрата, а также вырубка лесов. Помимо этого, большое значение имеет наличие необходимого субстрата и подходящее растительное окружение (старовозрастные ненарушенные хвойные леса). *Jahnoporus oreinus* и *Truncospora ornata* являются восточноазиатскими эндемиками. *J. oreinus* может служить индикатором ненарушенных лесов Восточной Азии с преобладанием ели [6]. *Truncospora ornata* в Приморском крае известна из кедрово-широколиственных лесов заповедников Уссурийский и Кедровая Падь.

Список литературы:

1. Бухарова Н.В., Булах Н.М., Спиринов В.А., Богачева А.В. Нуждающиеся в охране виды грибов Приморского края Дальнего Востока России (к обновлению региональной Красной книги // Биота и среда природных территорий. 2022. 1. С. 69–83.
2. Бухарова Н.В., Прозорова Л.А. Уточнённый список редких видов грибов Приморского края, нуждающихся в охране // Биота и среда природных территорий. 2022. 10 (3). С. 36–41.
3. Красная книга Приморского края: Растения. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и грибов. Владивосток: АВК «Апельсин», 2008. 688 с.

4. Kaľucka I.L., Svetasheva T. *Fomitopsis officinalis*. The IUCN Red List of Threatened Species. 2019: e.T75104087A75104095. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-3.RLTS.T75104087A75104095.en>. Accessed on 30 June 2023.
5. Kiyashko A., Svetasheva T. *Bondarcevomyces taxi*. The IUCN Red List of Threatened Species. 2019: e.T125435401A125435685. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-2.RLTS.T125435401A125435685.en>. Accessed on 30 June 2023.
6. Spirin V., Vlasák J., Milakowsky B., Miettinen O. Searching for Indicator Species of Old-Growth Spruce Forests: Studies in the Genus *Jahnporus* (Polyporales, Basidiomycota) // *Cryptogamie Mycologie*. 2015. 36(4): 409–417.