

**ПЕРВЫЕ НАХОДКИ *SARCOSOMA GLOBOSUM* (SCHMIDEL) REHM
НА ТЕРРИТОРИИ БАЙКАЛЬСКОЙ СИБИРИ**

Петров А.Н.¹, Морозова Т.И.²

¹Иркутский государственный университет, petrov@mail2k.ru;

²Иркутская межобластная ветеринарная лаборатория, ti.morozova@mail.ru

**FIRST FINDS OF *SARCOSOMA GLOBOSUM* (SCHMIDEL) REHM ON THE TERRITORY
OF BAIKAL SIBERIA**

Petrov A.N.¹, Morozova T.I.²

Sarcosoma globosum included in the Red Data Book of Russian Federation (2008) and in 13 regional Red Data Books. Our findings allow to include in this list 2 subjects of Russian Federation: Irkutsk region and Republic of Buryatia. Ecological and geographical features of distribution of the species in Eastern Siberia are considered.

Один из немногих видов грибов-аскомицетов, включенных в Красную книгу России (2008) и предложенных для включения в Бернскую конвенцию, который в настоящее время охраняется на территории Архангельской, Астраханской, Ленинградской, Московской, Новосибирской, Тверской областей, Красноярского и Пермского краев, а также Республик Коми, Татарстан, Хакасия и Ханты-Мансийского национального округа (Красная книга Красноярского..., 2005; Красная книга Новосибирской..., 2008; и др.)

В ближайшие годы этот список региональных Красных книг будет неуклонно расширяться и корректироваться (Грибы национального парка «Себежский», 2012; Микобиота аридных территорий юго-запада России, 2012; и др.) Наши находки позволяют рекомендовать *Sarcosoma globosum* (Schmidel) Rehm для внесения в региональные списки охраняемых видов на территории Иркутской области и Республики Бурятия.

В Бурятии саркосома шаровидная обнаружена в Кабанском районе, на территории Байкальского биосферного заповедника, в разнотравно-зеленомошном елово-кедровом лесу. В Братском районе Иркутской области гриб собран на 46-ом км тракта Тулун-Братск, в кустарниково-зеленомошном елово-кедровом лесу. Обе находки сделаны на опушках старых, перестойных древостоев, зарастающих кустарниками, березой и сосной, обе – во второй декаде июня, на влажной замшелой подстилке.

Крупные – от 20 до 220 граммов – апотеции саркосомы шаровидной издавна используются в народной медицине, поэтому нередко уникальные грибовища уничтожаются вскоре после их выявления. Плодоношение наблюдается исключительно редко, обычно раз в 8–10 лет, лишь при благоприятном сочетании сразу нескольких факторов. Нетрудно заметить, что редкие флористические находки отмечаются, как правило, на территории заповедников и национальных парков – очевидно, *Sarcosoma globosum* может служить своеобразным индикатором при организации биомониторинга в темнохвойных лесах. По крайней мере, все известные в настоящее время местонахождения вида в Сибири приурочены к рефугиям доледниковой неморальной флоры.

Литература

Грибы национального парка «Себежский» // Труды национал. парка «Себежский», Вып. 2 / Коваленко А. Е., Морозова О. В., Попов Е. С. и др. – Себеж, 2012. – 170 с.

Красная книга Красноярского края. Т. 2: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений и грибов. – 2-е изд., перераб. и доп.: Сибирский фед. ун-г. – Красноярск, 2012. – 576 с.

Красная книга Новосибирской области: Животные, растения и грибы. – Новосибирск: Арта, 2008. – 528 с.

Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). – М.: КМК, 2008. – 855 с.

Микобиота аридных территорий юго-запада России / Ребриев Ю. А., Русанов В. А., Булгаков Т. С. и др. – Ростов-на-Дону: Изд-во Южного федерального ун-та, 2012. – 88 с.