



УДК [582.28:502.1](470.325)

**МАТЕРИАЛЫ КО ВТОРОМУ ИЗДАНИЮ КРАСНОЙ КНИГИ
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ. РАСТЕНИЯ, ЛИШАЙНИКИ, ГРИБЫ И
ЖИВОТНЫЕ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В СПИСКИ
ОХРАНЯЕМЫХ ВИДОВ. 4. РАЗДЕЛ ГРИБЫ**

**MATERIALS FOR THE SECOND EDITION OF THE RED DATE BOOK OF THE
BELGOROD REGION. THE PLANTS, LICHENS, FUNGI AND ANIMALS THAT
ARE RECOMMENDED FOR INCLUSION INTO THE LISTS OF PROTECTED
SPECIES. 4. SECTION FUNGI**

А.Ф. Колчанов, А.В. Лазарев, А.В. Присный
A.F. Kolchanov, A.V. Lazarev, A.V. Prisniy

*Белгородский государственный национальный исследовательский университет,
Россия, 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85*

Belgorod State National Research University, 85 Pobeda St, Belgorod, 308015, Russia

E-mail: prisniy@bsu.edu.ru

Аннотация. Обобщены фрагментарные сведения о видовом составе высших грибов – Аскомицетов и Базидиомицетов Белгородской области. Из списка, опубликованного в 2005 г., нахождение двух видов не подтверждено. Рекомендуется дополнительно ввести в список подлежащих охране 7 видов, в том числе 5 видов, включенных в федеральный перечень.

Résumé. The paper summarizes the fragmentary information on the species composition of higher fungi – Ascomycetes and Basidiomycetes Belgorod region. From the list, published in 2005, finding of two species is not confirmed. It is recommended to further enter into the list to be protected, 7 species, including 5 species that are included in the federal list.

Ключевые слова: Белгородская область, Красная книга, грибы-макромицеты.
Key words: Belgorod region, Red date book, mushrooms-macromycetes.

Основные источники информации по грибам-макромицетам Белгородской области – немногочисленные опубликованные материалы [Беденко, 1980; Дунаев с соавт., 2015, 2016; Красная книга Белгородской области, 2005; Красная книга РФ, 2008; Лазарев, 2014] и неопубликованные сведения А.В. Лазарева и А.В. Присного.

Полные названия видов грибов приводятся в соответствии с принятой номенклатурой [www.indexfungorum.org, 2015].

Специальные обозначения приведены в Ведении к циклу статей, посвященных проекту второго издания региональной Красной книги (размещены в данном выпуске).

Царство ГРИБЫ – МУСОТА

Подцарство Высшие грибы – Dikarya

Отдел Аскомицеты – Ascomycota

Класс Пецициомицеты – Pezizomycetes

Порядок Пецицевые – Pezizales

Семейство Сморчковые – Morchellaceae: Сморчок степной – *Morchella steppicola* Zerova (III).

Отдел Базидиомицеты – Basidiomycota

Класс: Агарикомицеты – Agaricomycetes

Порядок Болетовые – Boletales

Семейство Болетовые – Boletaceae: **Гиропор каштановый – *Gyroporus castaneus* (III).



Порядок Сыроежковые Russulales (=Полипоровые – Polyporales)

Семейство Герициевые – Hericiaceae: **Ежевик коралловидный – *Hericium coralloides* (00).

Семейство Ганодермовые – Ganodermataceae **Трутовик лакированный – *Ganoderma lucidum* (Curtis) P. Karst. (III).

Семейство Мерипиловые – Meripilaceae: **Грифола курчавая, гриб-баран – *Grifola frondosa* (Dicks.) Gray. (III).

Семейство Полипоровые – Polyporaceae (=Альбатрелловые – Albatrellaceae): **Трутовик разветвленный (=Грифола разветвленная, =Трутовик зонтичный, =Трутовик ветвистый) – *Polyporus umbellatus* (Pers.: Fr.) Fr. (= *Grifola umbellata* (Pers.: Fr.) Pilat) (III).

Порядок Весёлковые – Phallales

Семейство Веселковые – Phallaceae: **Сетконоска сдвоенная – *Dictiophora duplicata* (00); Веселка обыкновенная – *Phallus impudicus* L., 1753 (III).

Порядок Агариковые – Agaricales

Семейство Плютеевые – Pluteaceae: **Мухомор шишкообразный – *Amanita strobiliformis* (Paulet ex Vittad.) Bertill. (III).

Семейство Шампиньоновые – Agaricaceae (=Дождевиковые – Lycoperdaceae): Дождевик гигантский – *Langemannia gigantea* (Pers.) Rostk. (III).

Порядок Звездовиковые – Geastrales

Семейство Звездовиковые – Geastraceae: **Звездовик сводчатый – *Geastrum fornicatum* (Huds.) Hook. (III).

Заключение

В результате анализа имеющихся в нашем распоряжении фрагментарных опубликованных и не опубликованных данных по грибам-макромицетам Белгородской области, а системных целенаправленных исследований этой таксономической группы организмов здесь не проводилось, выделено 10 видов в качестве предлагаемых во второе издание региональной Красной книги. При этом нахождение в регионе двух видов, включенных в первое издание, – Ежевика коралловидного – *Hericium coralloides* (Fr.) Pers. и Сетконоски сдвоенной – *Dictiophora duplicate* (Bosc.) Fischer, не подтверждено. В то же время на территории области отмечено 7 (один – на основе публикации) редко встречающихся видов, из числа которых 5 включено в список Красной книги Российской Федерации. Необходимо проведение более детальных исследований, направленных на уточнение видового состава макромицетов и оценки состояния их локальных популяций.

Список литературы

References

1. Беденко Э.П. 1980. Макромицеты Белгородской области. II. *Новости систематики низших растений*, 17: 30–39.
Bedenko E.P. 1980. Macromycetes of Belgorod region. II. *Novitates Systematicae Plantarum non Vascularum*, 17: 30–39. (in Russian)
2. Дунаев А.В., Дунаева Е.Н., Калугина С.В., Афанасенкова О.В. 2015. Функциональная структура сообщества патогенных трутовых грибов на дубе черешчатом (*P*-микоценоза) в биоценозах нагорных дубрав юго-запада Среднерусской возвышенности. *Научные ведомости БелГУ. Серия Естественные науки*, 33 (21): 38–46.
Dunayev A.V., Dunayeva E.N., Kalugina S.V., Afanasenkova O.V. The functional structure of the community of pathogenic Polyporaceae fungi on pedunculate oak (*P*-mikotsenoza) in biocoenoses of upland oak woods of southwest of the Central Russian Upland. *Belgorod State University Scientific Bulletin. Natural sciences*, 33 (21): 38–46. (in Russian)
3. Дунаев А.В., Дунаева Е.Н., Калугина С.В., Афанасенкова О.В., Тохтарь Л.А., Кухарук Н.С. 2016. Таксономическая и географическая структуры сообщества патогенных трутовых грибов на дубе черешчатом (*P*₀-микопатоценоза) в дубравах южной лесостепи. *Научные ведомости БелГУ. Естественные науки*, 34 (4): 22–31.



Dunayev A.V., Dunayeva E.N., Kalugina S.V., Afanasenkova O.V., Tokhtar L.A., Kuharuk N.S. Taxonomic and geographical structure of the community of pathogenic Polyporaceae fungi on pedunculate oak (*Polyporus-mikopatotsenoza*) in the oak forests of the southern steppe. *Belgorod State University Scientific Bulletin. Natural sciences*, 34 (4): 22–31. (in Russian)

4. Красная книга Белгородской области. Редкие и исчезающие растения, грибы, лишайники и животные. 2005. Белгород, 532.

Krasnaya kniga Belgorodskoy oblasti Redkiye i ischezayushchiye rasteniya, griby, lishayniki i zhiivotnyye [The Red Book of the Belgorod region. Rare and endangered plants, fungi, lichens and animals]. 2005. Belgorod, 532. (in Russian)

5. Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). 2008. М.: Тов-во науч. изданий КМК, 855.

Krasnaya kniga Rossiyskoy Federatsii (rasteniya i griby) [The Red Book of the Russian Federation (plants and fungi)]. 2008. Moscow, KMK Scientific Press Ltd., 855. (in Russian)

6. Лазарев А.В. 2014. Деревообитающие афиллофоровые грибы (трутовики) Белгородской области. В кн.: Биоразнообразие и устойчивость живых систем. Материалы XIII Международной научно-практической экологической конференции (г. Белгород, 6–11 октября 2014 г.). Белгород, ИД «Белгород»: 95–96.

Lazarev A.V. 2014. Growing on trees aphilloporous mushrooms (tinder) of the Belgorod region. In: Bioraznoobrazie i ustoychivost' zhivykh system. Materialy XIII Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy ekologicheskoy konferentsii (g. Belgorod, 6–11 oktyabrya 2014 g.) [Biodiversity and sustainable living systems. Materials of XIII International Scientific and Practical Environmental Conference (Belgorod, 6–11 October 2014)]. Belgorod, PH "Belgorod": 95–96. (in Russian)

7. Index fungorum. Available at: <http://www.indexfungorum.org/names/names.asp> (accessed 15 May 2015).