

УДК 582.28:581.5(571.122-751.2)

Тавшанжи Е. И., Корицова Н. Н.
Tavshanzhi E. I., Korikova N. N.

**ИНТЕРЕСНЫЕ НАХОДКИ ГРИБОВ
В ПРИРОДНОМ ПАРКЕ «САМАРОВСКИЙ ЧУГАС»**

**AN INTERESTING FINDING OF FUNGI
IN THE SAMAROVSKY CHUGAS NATURAL PARK**

В статье приводятся новые и известные данные о грибах из окрестностей города Ханты-Мансийска. Материал получен на территории природного парка Самаровский чугас. Дана характеристика некоторым, интересным с точки зрения авторов грибам, отмеченным на изучаемой территории. В качестве одной из характеристик грибов приводится их пригодность в пищу человеку. Достаточно полно отражены основные вехи в истории изучения флоры грибов Ханты-Мансийского района, также обоснована необходимость продолжения поисковых полевых работ.

The paper presents the new and existing data on the fungi sprouting in the vicinity of Khanty-Mansiysk. The samples have been taken in the Samarovsky Chugas natural park. The paper covers the characteristic of some interesting mushrooms spotted in the surveyed area. Edibility is considered as one of the fungi characteristics. The major milestones in the history of the fungi flora studies in the Khanty-Mansiysk district, as well as the need for further field work are presented.

Ключевые слова: микология, грибы, Ханты-Мансийск, Югра, Самаровский чугас.

Keywords: mycology, mushrooms, Khanty-Mansiysk, Ugra, Samarovsky Chugas.

Микологические наблюдения на территории природного парка начали проводиться сравнительно недавно – в 90-х гг. XX в. Известный краевед Ю. И. Гордеев составил фотоальбом из собственных фотоснимков грибов, встречающихся на территории окрестностей г. Ханты-Мансийска, и написал рассказы натуралиста «Грибные дебри северной тайги» о грибах местной микофлоры, материалы были опубликованы на первом сайте администрации правительства ХМАО – Югры, а в 2009 г. включены в компакт диск «П(р)о грибы в Югре», подготовленный к выставке с одноименным названием, открывшейся в «Музее Природы и Человека» [6]. Всего в рукописи краеведа описано около 100 видов грибов. Исследование 2003–2007 гг. И. В. Ставищенко ксилотрофных макромицетов природного парка представляет список из 240 видов [5]. Этим же автором было отмечено, что типичными для территории исследования являются елово-кедровые леса кустарничково-зеленомошной группы с участием в древесном ярусе пихты, и их производные, включающие сообщества различных возрастных групп: елово-березовые с пихтой и кедром, березово-осиновые и осиновые мелко-травно-зеленомошные и ягодниково-зеленомошные леса. В подлеске присутствуют ива (*Salix* sp.), рябина (*Sorbus sibirica*), бузина (*Sambucus sibirica*), местами – жимолость Палласа (*Lonicera pallasii*), черемуха (*Padus avium*), можжевельник (*Juniperus communis*). На высоких речных террасах встречаются елово-кедровые с пихтой и березой разнотравно-папоротниковые леса. На повышенных гривах и увалах произрастают кедрово-елово-пихтовые мелко-травно-осочковые леса. В широких поймах рек Обь и Иртыш преобладают растительные группировки, образованные кустарничковыми и древовидными ивами (*Salix* sp.). На повышенных участках поймы встречаются смешанные елово-осиново-березовые и елово-березовые леса с черемухой и рябиной в подлеске. Основными лесообразователями являются кедр (*Pinus sibirica*), ель (*Picea obovata*), пихта (*Abies sibirica*), береза (*Betula pubescens*) и осина (*Populus trumelae*), иногда в древостоях присутствует сосна (*Pinus silvestris*) [5, с. 6].

Несмотря на важное значение грибов для устойчивого функционирования лесной экосистемы, они все еще остаются менее изученными в сравнении с другими группами организмов: высшими сосудистыми растениями, животными.

Таксономическое разнообразие микобиоты, являющееся основой для решения многих фундаментальных биологических проблем, недостаточно исследовано и на охраняемых природных территориях Западной Сибири в целом, в то время как изучение биоразнообразия организмов является одним из приоритетных направлений в научно-исследовательской программе сети особо охраняемых природных территорий [5, с. 4]. Данное положение, очевидно, возникло в связи с отсутствием поисковых работ и специалистов, способных такие работы осуществлять на этих территориях. Одним из возможных путей решения сложившейся проблемы является интеграция деятельности научных и научно-образовательных центров в деятельности ООПТ округа. В этом контексте природный парк «Самаровский чугас» – это уникальное место, пользующееся популярностью не только у туристов, или местного населения, посещающего его для сбора дикоросов и отдыха, но и у сотрудников исследовательских институтов и университетов.

В 2010 г. в рамках рабочего совещания по изучению макромицетов РБО ведущими микологами страны были проведены исследования и сборы грибов в течение 3 дней в окрестностях Ханты-Мансийска и научного стационара Мухрино. 80 видов макромицетов, как коллекция микологической школы, были приняты в фонды «Музея Природы и Человека». Большая часть из них собрана в Самаровском чугасе.

Специалистами музея на территории парка исследования биоразнообразия грибов (фотографирование, сбор образцов и описание) проводились с 2007 по 2010 гг. Интересны находки редких видов из Красной книги ХМАО: Саркосома шаровидная *Sarcosoma globosum* (рис. 1) отмечена в двух точках в 2007 г., 2008 г., Лакированный трутовик *Ganoderma lucidum* (рис. 2) в Долине ручьев в 2008 г., 2010 г., образец принят в фонды; Паутичник фиолетовый *Cortinarius violaceus* отмечен в Городском урочище в 2008 г., Пикнопореллус блестящий *Pycnoporellus fulgens* в 2009 г. – на холмах в районе Археопарка, принят в музейную коллекцию. В фондах музея хранятся 43 образца 30 видов грибов, собранные за эти годы. Можно отметить не только редкие, но и виды с интересной экологией и биологией. Стробиллурус корневой *Strobilurus stephanjystis*, растущий на опавших сосновых шишках в 2010 г.; Галерина окаймленная *Galerina marginata*, сходная по внешнему виду с летним опенком, смертельно ядовитая, содержит аматоксин, в районе ЦРМ, Холодный лог, 2010 г.; Пикнопорус киноварно-красный *Pycnoporus cinnabarinus*, встречающийся на лиственных породах, красивый, яркий гриб, обладающий лечебными свойствами, в 2008 г.



Рис. 1. Саркосома шаровидная
Sarcosoma globosum



Рис. 2. Лакированный трутовик
Ganoderma lucidum

Находки 2015 г. связаны с проведенным впервые в Ханты-Мансийске Грибным фестивалем. Сбор, определение грибов и участие в фестивале осуществлялось с участием специалистов-микологов ЮГУ Н. В. Филипповой и Е. А. Звягиной из Юганского заповедника. Для подготовки мероприятия отделом природы было организовано несколько маршрутов в природном парке. В ходе исследований в Долине ручьев встречена небольшая группа плодовых тел Неолекты желточно-желтой *Neolecta vitellina* (рис. 3) в долине между склонами, покрытых хвойным лесом. Небольшие, 2–3 см высотой, лопаточки обнаружены в моховом покрове в количестве 20 на площади около 3 м². Вид занесен в приложение Красной книги ХМАО – Югры, так как грибы этого рода *Neolecta* занимают особое положение в систематике грибов, представляя интерес для филогенетических исследований [3]. Недостаточное знание биологии и экологии этого вида, предположение о легком паразитировании на корнях хвойных деревьев, к которым они прикреплены, требуют исследований. Вид указан для Ханты-Мансийского района, находки единичны, поэтому обнаружение практически в центре города позволяет организовать за ним наблюдение в сотрудничестве с работниками парка. На маршруте было много находок Ежовика желтого, или выемчатого *Hydnum repandum*, и Ежовика шероховатого *Sarcodon scabrosus*. На склонах, покрытых изреженным хвойным лесом, группами и одиночно встречаются эти крупные мясистые грибы, с вдавленной шляпкой, часто неправильной формы, их отличием является шиповатая нижняя поверхность шляпки, отсюда и название «Ежовики». Мало кто из ханты-мансийцев знает, что эти грибы употребляются в пищу, а Ежовик желтый вообще считается отборным съедобным грибом. Эти виды грибов образуют микоризу с твердыми и мягкими породами деревьев [4], образуют «ведьмины круги».

Маршрут в Шапшинском урочище природного парка порадовал находкой большого скопления Рядовки фиолетовой *Lepista nuda* (рис. 4), образец которой был принят в музейные фонды в 2010 г. Этот крупный условно съедобный гриб, со слабым запахом аниса, растущий на лесной подстилке, опавшей хвое, хорошо переносит небольшие заморозки [2]. В Ханты-Мансийске есть любители, которые собирают этот вид рядовки как лечебный гриб.



Рис. 3. Неолекта желточно-желтая *Neolecta vitellina*



Рис. 4. Рядовка фиолетовая *Lepista nuda*

Гипсизигус ильмовый *Hypsizygus ulmarius*, привезенный микологом Н. В. Филипповой на выставку Грибного фестиваля из Шапшинских лесов, оказался грибом крупных размеров: общая длина ножки и шляпки составила примерно 40 см. Гриб является паразитом, вызывающим белую гниль на разных деревьях лиственного типа. Плодовое тело гриба мясистое, упругое, у него средние съедобные качества, имеет лекарственные свойства. Этот вид гриба недостаточно известен в нашей стране. До середины октября его можно встретить в лесу [1].

Из интересных находок 2016 г., также связанных с проведением Грибного фестиваля, можно отметить Неолекту желточно-желтую, из-за погодных условий – засушливого лета, плодовые тела переместились ниже, в той же ложбине, где больше накапливалось влаги, и

спрятались от солнца под обрезанный край холма, в маленьких «пещерках» у корней сосны сибирской вдоль спортивной трассы Долины ручьев. В глубине леса плодовых тел не встретилось. Всего нами было подсчитано 35 плодовых тел на площади 35 × 50 м. Из редких видов, внесенных в Красную книгу были найдены на 25-м км от города Ханты-Мансийска Омфалина розоводисковая *Omphalina discorosea* (рис. 5), на валежной древесине осины, два плодовых тела, в небольшом придорожном смешанном лесу и Аскокорине торфяная *Ascochyne turficola* на верховом сфагновом болоте, небольшой группой пять плодовых тел, прикрепленных основаниями к отмершим частям сфагнума [3]. В Шапшинском кедровнике встречен в большом количестве Гериций кораллоподобный *Hericium coralloides* (рис. 5) на разрушающемся стволе, некоторый является сапротрофом и вызывает белую гниль [3].



Рис. 4. Омфалина розоводисковая
Omphalina discorosea



Рис. 5. Гериций кораллоподобный
Hericium coralloides

Необходимо продолжать исследования микобиоты природного парка, разнообразие биотопов предполагает и большое разнообразие грибов всех систематических групп. До настоящего времени такая работа проводилась по отдельным группам и не позволяет представить полную картину.

Литература

1. Грибик.ру. Виды грибов, гипсизигус ильмовый, характеристика. URL: http://gribic.ru/conditionally_edible_mushrooms/hypsizyugus_ulmarius.html (дата обращения: 31.03.2016).
2. Клепинина З. А., Клепинина Е. В. Справочник грибника. М. : АСТ-ПРЕСС. 2006. 256 с.
3. Красная книга Ханты-Мансийского автономного округа – Югры: животные, растения, грибы. 2-е изд. / отв. ред. А. М. Васин, А. Л. Васина. Екатеринбург : Баско, 2013. 460 с.
4. Лессо Т. Грибы: определитель. – М. : АСТ ; Астрель, 2007. 304 с.
5. Ставищенко И. В., Залесов С. В. Флора и фауна природного парка «Самаровский чугас». Ксилотрофные базидиальные грибы. Екатеринбург : Урал. гос. лесотехн. ун-т, 2008. 104 с.
6. Филиппова Н. В., Звягина Е. А., Байкалова А. Н., Гордеев Ю. И., Ставищенко И. В. П(р)о грибы в Югре : компакт-диск. Ханты-Мансийск. 2010.