

## АГАРИКОИДНЫЕ БАЗИДИОМИЦЕТЫ ПРИРОДНЫХ ПАРКОВ «НИЖНЕХОПЕРСКИЙ», «УСТЬ-МЕДВЕДИЦКИЙ», «ЦИМЛЯНСКИЕ ПЕСКИ» ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Агарикоидные базидиомицеты Волгоградской области, по сравнению с другими регионами нашей страны, изучены крайне слабо. Наибольший интерес для научных исследований представляют семь природных парков, расположенных на территории области. Каждый парк имеет свои природно-климатические особенности.

Ежегодно экспедиционный отряд естественно-географического факультета нашего университета посещает один из природных парков (далее ПП) с целью инвентаризации биоты. Изучение агарикоидных базидиомицетов начато сравнительно недавно.

Волгоградская область занимает площадь 112,9 тыс. км<sup>2</sup> (78 % составляют земли сельскохозяйственного назначения). Климат области засушливый, с резко выраженной континентальностью. Рельеф разнообразен, от бессточной низменной равнины до возвышенной расчлененной территории. Волгоградская область относится к малолесным регионам, леса в области занимают лишь 4,3 %. По территории Волгоградской области протекает около 200 рек различной величины. Большая часть территории региона дренируется Доном с его притоками. Волжский бассейн занимает узкую полосу вдоль долины Волги и включает 30 водотоков. На обширной территории Прикаспийского бессточного района рек мало, все они впадают в озеро Эльтон [1].

Первым парком, где проводились данные исследования, стал ПП «Нижнехоперский», созданный в 2003 г. с целью сохранения уникальных природных комплексов и объектов. Территория парка, имеющая площадь 230 тысяч га, расположена в нижнем течении реки Хопер, в степной зоне на границе с лесостепью и занята разнотравно-типчачово-ковыльными степями на обыкновенных и южных черноземах. Территория парка характеризуется при-

родными условиями, характерными для региона в целом [1].

В результате исследований на территории ПП «Нижнехоперский» было выявлено 20 видов из 11 семейств и 16 родов: *Agaricus arvensis*, *Agaricus xanthodermus*, *Amanita pantherina*, *Amanita vittadinii*, *Coprinus comatus*, *Coprinellus micaceus*, *Parasola plicatilis*, *Inocybe rimosa*, *Inocybe pseudodestructa*, *Leccinum duriusculum*, *Lentinus tigrinus*, *Lepista personata*, *Macrolepiota excoriata*, *Macrolepiota procera*, *Marasmius oreades*, *Tapinella atrotomentosa*, *Pluteus chrysophaeus*, *Russula xerampelina*, *Suillus collinitus*, *Xerocomellus chrysenteron* [2, 3].

В 2013 г. был обследован ПП «Усть-Медведицкий». Он является самым молодым из всех парков Волгоградской области (создан в 2005 году). Территориально парк расположен в юго-восточной части Серафимовичского района, площадь его составляет 51,2 тысячи гектар. Территория парка характеризуется природными условиями, характерными для региона в целом. Главная достопримечательность природного парка – пойменные и байрачные леса, располагающиеся вдоль рек Дон, Медведица, множество родников, лугов, сохранившиеся участки ковыльной степи, а также многочисленные озера и старицы [1].

В результате исследований на территории ПП «Усть-Медведицкий» было выявлено 25 видов из 12 семейств и 17 родов: *Agaricus arvensis*, *Agaricus xanthodermus*, *Amanita phalloides*, *Boletus luridus*, *Boletus reticulatus*, *Boletus subtomentosus*, *Gymnopus dryophilus*, *Coprinellus domesticus*, *Coprinellus micaceus*, *Parasola plicatilis*, *Coprinellus xanthothrix*, *Inocybe rimosa*, *Leccinum duriusculum*, *Lentinus tigrinus*, *Macrolepiota procera*, *Marasmius oreades*, *Marasmius rotula*, *Pleurotus cornucopiae*, *Pluteus cervinus*, *Pluteus petasatus*, *Strobilurus stephanocystis*, *Xerocomellus chrysenter-*

on, *Russula aeruginea*, *Russula betularum*, *Russula xerampelina* [2, 3].

В 2014 г. экспедиционный отряд посетил ПП «Цимлянские пески». Парк образован 4 июня 2003 г. с целью сохранения природного комплекса Цимлянских песков. Парк располагается в северной части полуострова, омываемого водами Цимлянского водохранилища. Основными элементами рельефа являются песчаные бугры и гряды, чередующимися с понижениями, в которых расположены островки лиственных лесов. Речная сеть на территории парка временная, с большим числом пересыхающих водотоков. Основной рекой является Аксенец, протекающая по северной границе парка [1].

В результате исследований на территории ПП «Цимлянские пески» было выявлено всего 3 вида из 3 семейств и 3 родов: *Amanita panthe-*

*rina*, *Boletus reticulatus*, *Volvariella bombycina* [2, 3]. Столь немногочисленный видовой состав мы объясняем тем, что весна и лето 2014 г., когда велись исследования, были очень засушливыми.

Для получения более достоверных и полных данных об агарикоидных базидиомицетах районов исследования необходимы более продолжительные исследования.

*Авторы выражают благодарность администрации природных парков за помощь в проведении и организации исследований. Также Морозовой О. В., канд. биол. наук, ст. н. с. лаборатории систематики и географии грибов БИН РАН и Мальшиевой Е. Ф., канд. биол. наук, н. с. лаборатории систематики и географии грибов БИН РАН за помощь в переопределении и уточнении данных.*

#### Список литературы

1. Волгоградская область: природные условия, ресурсы, хозяйство, население, геоэкономическое состояние. Волгоград: Изд-во Перемена, 2011. 528 с.
2. *Knudsen, H. & Vesterholt, J.* (edit.). *Funga Nordica. agaricoid, boletoid, clavarioid, cyphelloid and gastroid genera.* Copenhagen: Nordsvamp, 2012. 1086 с.
3. URL: <http://www.indexfungorum.org>.

V. A. Dudka, A. M. Vedeneev

*Volgograd State Socio – Pedagogical University, Volgograd  
e-mail: egf@vspu.ru*

#### AGARICOID BASIDIOMYCETES OF NATURAL PARK «NIZHNEHOPERSKY», «UST-MEDVEDITSKY», «TSIMLYANSKY SANDS» VOLGOGRAD AREA

**Summary.** This paper contains data on agaricoid basidiomycetes Volgograd region. In particular, three natural parks: «Nizhnehopersky», «Ust-Medveditsky», «Tsimlyansky Sands». The list of

species and systematic analysis of species. These cannot be considered exhaustive. Require longer studies in these areas.