

ОТЗЫВ на автореферат диссертации Заузолковой Натальи Андреевны  
«Агарикоидные и гастероидные базидиомицеты лесостепных сообществ Минусинской котловины» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника»

Одним из приоритетных направлений современной биологии является оценка биологического разнообразия живых организмов. С этой позиции грибы остаются до сих пор недостаточно изученной группой. Инвентаризация микобиоты и выявление закономерностей географического распространения грибов остается одной из основных проблем микологии России. Поэтому актуальность данной работы не вызывает сомнения, поскольку касается все еще плохо изученной с микологической точки зрения территории Сибири, в частности Минусинской котловины.

В результате проведенного исследования Натальей Андреевной для лесостепных сообществ Минусинской котловины выявлено 556 видов агарикоидных и гастероидных базидиомицетов. Из них 296 видов указаны автором впервые для района исследования. Следует отметить, что 469 видов собрано и определено лично автором.

Полученный материал всесторонне проанализирован. Проведен таксономический, трофический и географический анализы, традиционные для подобного рода исследований. Определено положение данной биоты в ряду исследованных микобиот других регионов России. Проведен анализ видового состава и трофической структуры грибов в основных типах местообитаний. Выявлен 131 редкий для исследуемой территории вид грибов. В новое издание Красной книги Республика Хакасия рекомендовано включить 9 видов. Оценено практическое значения выявленных видов грибов: 191 вид является съедобным, 79 видов обладают лекарственными свойствами.

Работа, представленная Н.А. Заузолковой, является классической работой по выявлению видового состава агарикоидных и гастероидных базидиомицетов определенной территории, выполнена на хорошем методическом уровне, а полученные данные существенно дополняют сведения о видовом разнообразии региональной микобиоты. Все положения выносимые автором на защиту, обоснованно доказаны и не вызывают сомнений.

Вместе с тем, имеются некоторые замечания по тексту автореферата:

1. Следовало бы более детально описать природные условия Минусинской котловины, поскольку они и определяют особенности структуры биоты грибов, а в автореферате это не отражено.

2. Не указан объем фактического материала собранного и обработанного автором.

3. Не указаны виды, рекомендуемые для включения в Красную книгу Республика Хакасия.

В целом, диссертационная работа «Агарикоидные и гастероидные базидиомицеты лесостепных сообществ Минусинской котловины», отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор – Наталья Андреевна Заузолкова заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника».

Научный сотрудник Института биологии  
Коми Научного центра УрО РАН, к.б.н.

Паламарчук Марина Анатольевна

167982, г. Сыктывкар, ГСП-2, ул. Коммунистическая, 28

Тел.: (8212)245012

e-mail: [palamarchuk@ib.komisc.ru](mailto:palamarchuk@ib.komisc.ru)

