

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Заузолковой Натальи Андреевны** **«Агарикоидные и гастероидные базидиомицеты лесостепных сообществ** **Минусинских котловин»**

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.01 - ботаника

Агарикоидные и гастероидные базидиомицеты вносят значимый вклад в сохранение биоразнообразия, являясь важнейшим гетеротрофным компонентом экосистем. Но в настоящее время многие регионы нашей страны, и особенно лесостепные регионы Сибири, недостаточно изучены в микологическом отношении. Поэтому работа Н.А. Заузолковой, целью которой является изучение биоты агарикоидных и гастероидных базидиомицетов лесостепных сообществ Минусинских котловин, несомненно, является актуальной.

Автором на основе материала полевых исследований, проведенных в 2006 – 2014 гг., на исследуемой территории выявлено 556 видов базидиомицетов, из них 296 видов являются новыми для Минусинских котловин, 202 вида впервые обнаружены в Хакасии, 4 вида отмечены впервые для Сибири, 2 вида – впервые для Азии. Автором проведен таксономический, эколого-трофический и географический анализы микобиоты региона.

Н.А. Заузолковой выявлено положение биоты агариковых грибов и гастеромицетов в ряду соответствующих биот других территорий. Определено практическое значение микобиоты региона и её хозяйственная ценность.

В результате проведенного исследования автор обоснованно характеризует микобиоту Минусинских котловин как типично лесостепную, сформированную в большей степени широко распространенными мультizonальным и голарктическим элементами со значительным участием бореальных и неморальных видов.

Полученные данные могут послужить началом для создания аннотированных списков микобиоты Республики Хакасия и Красноярского края, являться основой для разработки критериев и методов сохранения биоразнообразия грибов в регионе, организации мониторинга биоразнообразия.

Велико практическое значение результатов исследования для организации устойчивого использования ресурсов съедобных и лекарственных видов грибов.

Основные задачи исследований были выполнены автором в полной мере. Приведенные в автореферате результаты исследований свидетельствуют о высоком уровне проведенных исследований, хорошем теоретическом обобщении полученных данных. Н.А. Заузолкова выполнила многолетнюю трудоемкую работу, лично собрала и проанализировала

огромный объем материала, что не оставляет сомнений в обоснованности, правильности и достоверности полученных результатов и выводов исследований. Все это делает работу диссертанта логически завершенной. Автореферат диссертации написан хорошим языком, в нем практически отсутствуют основания для замечаний.

Результаты исследований Н.А. Заузолковой опубликованы в 17 научных работах, в том числе в 3 статьях в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Выполненная работа имеет научную и практическую значимость, полностью отвечает требованиям, предъявляемым к диссертационным работам, а ее автор заслуживает присвоения ему ученой степени доктора биологических наук по специальности кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Доктор биологических наук (03.00.05 - ботаника, 03.00.16 – экология)
профессор, заведующий отделом экологии и
ресурсоведения растений
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства
и звероводства им. проф. Б.М. Житкова»

Егошина Татьяна Леонидовна

610000 г. Киров, ул. Преображенская, 79
ФГБНУ ВНИИОЗ им. проф. Б.М. Житкова
Тел./факс 8-8332-35-37-15
Тел. моб. 8 909 716 68 66
E-mail: etl@inbox.ru
Сайт: vniioz@mail.ru

Подпись Т.Л. Егошиной заверяю
ученый секретарь ФГБНУ ВНИИОЗ, к.б.н.

А.А. Сергеев

20.03. 2016 г.