

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

Выполняя важнейшую средообразующую функцию, биологическое разнообразие является основой устойчивости экосистем Земного шара. Одним из компонентов биологического разнообразия являются грибы, поскольку они являются деструкторами органического вещества, участвуют в образовании почв, образуют симбиотические связи. Многие регионы России по-прежнему являются малоизученными в микологическом плане. Минусинские котловины не являются исключением. Поэтому вопросы, касающиеся разнообразия агарикоидных и гастероидных базидиомицетов этой территории, представляют теоретический и практический интерес.

Диссертационная работа Н. А. Заузолковой изложена на 168 страницах, содержит 7 рисунков и 14 таблиц. Состоит из введения, 10 глав, выводов, списка цитируемой литературы, включающего 189 источников, из них 57 – на иностранных языках. Она апробирована на всероссийских и международных конференциях, совещаниях и др. По материалам диссертационной работы опубликовано 17 работ, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК и 4 очерка в Красной книге Республики Хакасия.

Исследования основываются на обширном фактическом материале. Поставленные задачи отвечают цели исследования.

Соискателем выявлено 296 видов – новых для Минусинских котловин, 202 в. – для Хакасии, 50 в. – для Красноярского края, 4 в. – для Сибири, 2 в. – для Азии.

Полученные материалы могут быть использованы при составлении аннотированных списков Хакасии и Красноярского края, региональных сводок и определителей. Микологический гербарий и результаты исследований можно использовать в учебном процессе, при подготовке списков редких и охраняемых видов, мероприятий по их охране, а также при разработке систем рационального природопользования.

Хотелось бы получить от соискателя ответы на следующие вопросы. Какой вклад в эколого-трофическую и географическую структуру микобиоты вносят гастероидные базидиомицеты? Известны ли среди гастероидных базидиомицетов продуценты биологически активных веществ? Применяются ли они в официальной медицине?

Из замечаний следует отметить небольшие неточности в оформлении, которые не снижают научной и практической ценности диссертационной работы.

В целом диссертация Н. А. Заузолковой «Агарикоидные и гастероидные базидиомицеты лесостепных сообществ Минусинских котловин» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор работы заслуживает присуждения ему степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Кандидат биологических наук,
Доцент кафедры ботаники

Александра Владимировна
Филиппова

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровский государственный университет», 650043, г. Кемерово, ул. Красная, 6; e-mail: sasha1977@ngs.ru; тел. моб. +79059620663

28.03.2016 г.