

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Заузолковой Натальи Андреевны «Агариковые и гастероидные базидиомицеты лесостепных сообществ Минусинских котловин», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03 02.01 — «Ботаника»

Работа Н.А. Заузолковой посвящена изучению биоты агариковых и гастероидных базидиомицетов лесостепных сообществ Минусинских котловин. Изучаемая биота этого района по многим аспектам недостаточно изучена. Поэтому работа по выбранной теме актуальна и представляет как практический, так и теоретический интерес.


Для получения данных о биоте агариковых и гастероидных базидиомицетов лесостепных сообществ Минусинских котловин Н.А. Заузолкова ставит семь задач: 1) проведение инвентаризации видового состава агариковых грибов и гастеромицетов сообществ Минусинских котловин; 2) определение особенностей таксономической структуры, выявленной микобиоты; 3) проведение эколого-трофического анализа; 4) установление характерных особенностей биоты агариковых грибов и гастеромицетов по распределению их на географические элементы и ареалы; 5) сравнение у различных местообитаний изучаемого района видового разнообразия, таксономической и эколого-трофической структуры; 6) выявление редких и нуждающихся в охране видов грибов и 7) оценка практической значимости анализируемой микобиоты.

Диссертация выполнена на современном уровне, выводы достаточно обоснованы, результаты апробированы на нескольких заседаниях каф. Ботаники ХГУ, Международной конф. молодых учёных, 2-х Всероссийских конф. с межд. участием, 6-ти Межд. конф. и Съезде микологов России, опубликовано 17 статей, из них 3 в журналах, рекомендованных ВАК, написано 3 очерка в Красной Книге Республики Хакассия.

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне. Н.А. Заузолковой отмечено 556 видов агариковых грибов и гастеромицетов, из них выявлено 53% новых видов для Минусинских котловин, 36% — для Хакассии, 9% — для Красноярского края, 0,7% для Сибири и 0,4% новых видов для Азии. Выявлено практическое значение изучаемой микобиоты в хозяйственной деятельности человека. В главе «Научная новизна» отмечено 137 редких для Минусинских котловин видов агариковых грибов и гастеромицетов.

В выводе 7 указано, что редким для территории исследования является 131 вид, в главе "Научная новизна" – 137 видов. Какой цифре верить?

Сформулированные диссертантом цель и задачи исследования достигнуты, результаты работы апробированы и отражены в научных публикациях,

Считаю, что диссертация «Агариковые и гастероидные базидиомицеты лесостепных сообществ Минусинских котловин» по актуальности, методическому уровню проведенных исследований, научному и практическому значению вполне соответствует критериям, изложенным в пп. 7–10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» в редакции Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842, а Заузолкова Наталья Андреевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 — «Ботаника».  Подпись: О. Б. Ткаченко заверено

Зав. отделом защиты растений ГБС РАН,
старший научный сотрудник,
доктор биологических наук

Ткаченко Олег Борисович

Федеральное агентство научных организаций (ФАНО) России,
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Главный ботанический сад им. К.В. Цицина Российской академии наук (ГБС РАН)

127276, Москва, Ботаническая ул., д. 4, зав. отделом защиты растений, старший научный сотрудник, доктор биологических наук

E-mail: otkach@postman.ru; моб. тел. +7 916 663 10 52, раб. тел. +7 499 977 90 09.
Дом. адрес: 141400, Московская обл., г. Химки, Куркинское шоссе, дом 7, кв. 99.