

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»

Диссертационная работа Н.А. Заузолковой посвящена агарикоидным и гастероидным грибам лесостепной зоны Средней Сибири. Актуальность очевидна, так как многие территории России до сих пор недостаточно изучены и проделанная работа вносит определенный вклад в изучение микобиоты сибирских регионов.

В результате исследований выявлены новые виды: 2 – для Азии, 4 – для Сибири, впервые для Красноярского края указываются 50 видов, для Хакасии – 202, для Минусинских котловин – 296. Всего же на изучаемой территории выявлено 556 видов. Среди них отмечены редкие виды – 131 и охраняемые – 12, а также практически значимые: съедобные – 191 и лекарственные – 79.

Проведенные автором таксономический и эколого-трофический анализы характеризуют микобиоту Минусинских котловин как типично лесостепную. Приуроченность грибов к основным типам лесостепных сообществ показывает, что в основном виды сосредоточены в лесных сообществах. В ареалогическом отношении биота базидиальных макромицетов сложена широко распространенными голарктическими и мультizonальными видами. Из работы понятно, что лесостепные сообщества Минусинских котловин содержат много бореальных и неморальных видов базидиальных грибов, но не отражено присутствие степных видов. Придерживаясь классификации геоэлементов С.П. Вассера (1980) в географическом анализе было бы логично выделить ксеромеридиональный = аридный элемент, указав специфичные степные виды, хоть они и не играют лидирующей роли в гемибореальных лесах. Тем не менее, в сравниваемых биотах отмечено 143 общих со степной зоной Украины вида.

Автореферат написан очень лаконично и сдержанно, сохранив стандартную структуру микологической работы. Однако, для большей информативности следовало бы указать выявленные для Сибири и Азии новые виды базидиальных грибов и несколько расширить географический анализ исследуемой биоты, раскрыв наиболее полно все географические элементы.

В целом, автореферат дает полное представление о сути диссертационной работы. Диссертационная работа выполнена на основе объемного полноценного материала с применением современных методов идентификации видов и обработки данных. По своей актуальности, значению и количеству опубликованных работ соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Работа «Агарикоидные и гастероидные базидиомицеты лесостепных сообществ Минусинских котловин» заслуживает высокой оценки, а ее автор

– Наталья Андреевна Заузолкова – присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника».

Старший научный сотрудник
лаборатории ботаники
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Институт биологических проблем Севера
Дальневосточного отделения
Российской академии наук,
кандидат биологических наук

Сазанова Нина Александровна

685 000, г. Магадан, ул. Портовая, 18, ИБПС ДВО РАН
тел.: (8914)8654292
e-mail: nsazanova@ibhn.ru

Подпись Н.А. Сазановой заверяю
Ученый секретарь ИБПС ДВО РАН,
кандидат биологических наук

Хорева Мария Геннадьевна