

Отзыв

на автореферат диссертации Абдурахмановой Загидат Ибрагимовны
«Сосновые леса Дагестана: классификация и распространение»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.15. Экология

Диссертационное исследование З.И. Абдурахмановой посвящено актуальной проблеме научной классификации и географии лесов лесодефицитного региона – Республики Дагестан.

Автором проведена большая полевая и камеральная работа, использованы современные статистические методы обработки научной информации.

В работе приведен детальный и всесторонний анализ ценофлоры сосновых лесов, обоснована классификационная схема лесов, дано описание синтаксонов и соответствующих им лесорастительных условий. Работу завершают ценные рекомендации по охране растительного покрова региона.

По автореферату есть несколько вопросов и замечаний.

1. Во втором положении, выносимом на защиту, перечисляются основные экологические факторы, влияющие на ценогическое разнообразие сообществ сосновых лесов Дагестана (с. 4). В списке этих факторов отсутствует экспозиция склона. Как известно из литературы и как следует из текста самой диссертации, этот фактор имеет существенное значение.
2. Судя по данным таблицы 2 (с. 18), почвы обсуждаемых синтаксонов изучены очень неравномерно. Для двух групп ассоциаций – *Pineta kochiana herbosa* и *Pineta kochiana hylacomiosa* почвенными исследованиями охвачено лишь около 5-6% геоботанических описаний. А ведь эти группы наиболее богаты синтаксонами низшего ранга, они включают 11 и 10 ассоциаций, соответственно. Трудно предположить, что представленных почвенных описаний (по 4 для каждой из групп) достаточно для всесторонней характеристики лесорастительных условий при таком высоком фитоценоотическом разнообразии.
3. Не вполне ясно, как при малом числе почвенных разрезов рассчитаны некоторые статистические показатели в табл. 2 (с. 18). Например, как для почв группы ассоциаций *Pineta kochiana petrophytosa*, охарактеризованных по одному разрезу, рассчитаны погрешность мощности горизонта А: $6,0 \pm 22,6$ см?
4. В автореферате имеются некоторые технические ошибки и опечатки. Например, выпал подзаголовок 4.1 в главе 4 (с. 8); не всегда корректно напечатаны термины «ценофлора» (с. 11), «рододендроновый» (с. 9, 19, 20) и некоторые другие.

Перечисленные замечания нисколько не снижают высокой оценки диссертационного исследования З.И. Абдурахмановой. Представленная к защите работа является законченным научным исследованием, комплексно характеризующим разнообразие, распространение и современную динамику сосновых лесов Дагестана. Диссертационная работа имеет несомненную научную новизну и практическую значимость, отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Абдурахманова Загидат Ибрагимовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.15. Экология.

Доцент кафедры экологии и биофизики
Сургутского государственного университета,
канд. биол. наук

Кукуричкин Г.М.

628412, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут, пр. Ленина, 1;
тел. +7(3462)763160; lesnik72@mail.ru

Подпись Кукуричкина Г.М. заверяю:

