

ОТЗЫВ

На автореферат Аксеновой Александры Александровны «Взаимоотношения между сосудистыми растениями альпийских лишайниковых пустошей Северо-Западного Кавказа», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – «Экология»

Диссертационная работа А.А. Аксеновой посвящена актуальной теме, так как изучение структуры фитоценоза в присутствии отдельных групп позволяет выявить возможное влияние таких групп на остальные виды растений.

При изучении взаимоотношений между растениями автором использовались два основных подхода: непосредственные наблюдения за сопряженностью видов в сообществе и постановка экспериментов, при которых искусственно изменяется видовой состав.

Для достижения поставленной цели автором решались такие задачи, как анализ изменения численности побегов видов альпийских пустошей, после удаления видов с высоким участием, сравнение структуры надземной фитомассы в разных вариантах эксперимента по удалению групп видов, определение изменения численности побегов и надземной биомассы трех вегетативно неподвижных видов после добавления семян этих видов.

К достоинствам работы Аксеновой А.А. следует отнести то, что впервые для высокогорных экосистем показано преобладание конкурентных взаимоотношений на альпийских лишайниковых пустошах между видами растений с высоким участием в сообществе, а также впервые для высокогорных сообществ Кавказа было показано, что увеличение количества семян для отдельных видов, приводит к увеличению участия этих видов.

Результаты научной работы имеют значение для дальнейших фундаментальных экологических и фитоценологических исследований, а также могут быть разработаны рекомендации для восстановления альпийских фитоценозов после нарушений при строительстве дорог и горнолыжных курортов Кавказа.

Выводы диссертационной работы отражают результаты исследования и указывают на то, что поставленные диссертантом задачи в полной мере решены.

По теме диссертации опубликовано 9 работ. Всё это свидетельствует о научном поиске и всестороннем подходе.

Считаю, что данное исследование является своевременным, актуальным, выводы обоснованными и в целом - соответствующим предъявляемым требованиям, а автору Аксеновой А.А. достойной степени кандидата биологических наук, по специальности 1.5.15 - Экология

Кандидат биологических наук (03.00.05 – «Ботаника»)
доцент кафедры Лесное дело
Северо-Кавказской государственной академии,
доцент

Хубиева Ольга Петровна

369000 г. Черкесск, ул. Ставропольская, 36
Т. 78782202398
11.10.2023

Подпись Хубиевой О.П. заверяю,
Начальник УК

О.П. Фетисова

