

Отзыв

на автореферат диссертации Т.Е. Зенкиной
«Исследование ценопопуляций видов-доминантов галофитных сообществ
в Кумо-Маньчской впадине (Республика Калмыкия)»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)

Аналогично тому, как молекулярно-генетические методы позволяют получить новую информацию для решения сложных вопросов систематики, так популяционные исследования позволяют глубже изучить проблемы формирования сообществ, динамики и устойчивости экосистем. Особенно высокую актуальность эти исследования заслужили на современном этапе высочайшего антропогенного пресса, который испытывают аридные территории. Работа важна и с практической точки зрения, учитывая хозяйственное и биоиндикационное значение изученных видов.

В ходе шестилетних полевых исследований Т.Е. Зенкиной удалось собрать обширный, полноценный материал по трем видам галофитов: изучены 30 ценопопуляций в разных эколого-ценотических условиях ландшафтной катены, проведены расчеты элементарной демографической единицы, определившие размер учетных площадок; учтено влияние на ценопопуляции факторов антропогенной природы; проведены геоботанические описания, изучено формирование жизненных форм в процессе онтогенеза, описаны онтогенетические состояния видов, изучена пространственная структура ценопопуляций с использованием необходимого набора математических методов обработки данных. Всё это позволило полностью выполнить поставленные задачи и существенно дополнить и уточнить известные ранее биоэкологические и популяционные особенности трех доминантов пустынной катены в пределах Кумо-Маньчской впадины.

Работа производит очень хорошее впечатление методически и фактологически очень полного и корректно выполненного биоэкологического исследования. Помимо основного текста даны многочисленные схемы, таблицы, фотографии, рисунки в 11 приложениях. По теме диссертации опубликовано 13 работ, включая три статьи в изданиях из списка ВАК. Работа прошла хорошую апробацию на конференциях. Выводы емкие, полностью отражают итоги проделанного исследования и соответствуют положениям, выносимым на защиту. Автореферат составлен корректно и адекватно материалам диссертации, тщательно отредактирован.

Считаю, что диссертация «Исследование ценопопуляций видов-доминантов галофитных сообществ в Кумо-Маньчской впадине (Республика Калмыкия)» отвечает всем требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор Т.Е. Зенкина заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Доктор биологических наук, профессор
Рязанского государственного университета
имени С.А. Есенина, зав. лабораторией
биоразнообразия

Марина Васильевна Казакова

390000, Рязань, ул. Свободы, 46, РГУ имени С.А. Есенина, m.kazakova@rsu.edu.ru
20.09.2016 г.

