

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Горяева Ивана Александровича
«Галофитная растительность Прикаспийской низменности
(в пределах республики Калмыкия)»,
представленной к защите на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (в биологии)»

Актуальность работы. Довольно обширные аридные территории Европейской части России занимает галофитная растительность, являющаяся в пределах республики Калмыкия объектом исследования Горяева И. А. Несмотря на довольно длительную историю исследования растительного мира Прикаспийской низменности и доступность таких исследований для ученых, специальных подробных геоботанических работ по ней практически нет, а имеющиеся работы спорадически и информация в них не полна. Практически отсутствуют сведения и о формационном разнообразии этого типа растительности здесь, его синтаксономии. В этом отношении исследование, выполненное Иваном Александровичем, несомненно, заслуживает внимания и является актуальным.

Адекватность целям работы использованных методов исследования. В автореферате Горяева И. А., представленном на отзыв, определена общая целевая установка, разбитая на четкие и последовательно разбираемые задачи, для решения которых применялись как классические геоботанические и флористические методы и приемы, так и современные цифровые технологии. Используемые в диссертационной работе методы исследования адекватны цели и задачам исследования.

Научная новизна исследования. В проведенном исследовании автору удалось продемонстрировать подробную экологическую характеристику галофитной растительности Прикаспийской низменности в указанных выше границах. Был выявлен не только формационный состав и его разнообразие, но и проведена классификация с эколого-фитоценологических позиций и впервые выделены 15 ассоциаций. Кроме того, автором впервые приведен список галофитов изучаемой территории, проведен флористический, биоморфный, экологический анализ этого списка. Сравнительно новыми и необходимыми являются также сведения о пространственном распределении галофитных сообществ на изучаемой территории.

Научно-практическая значимость. Полученные в работе данные демонстрируют большой объем выполненных исследований и обнаруживают высокое формационное и экологическое разнообразие галофитной растительности Прикаспийской низменности в пределах Республики Калмыкия. Выявление зональной приуроченности ряда галофитных сообществ имеет существенное значение для возможностей установления более точных границ между степной и пустынной зонами в регионе. Изучение связи галофитных формаций с различной степенью и ионным составом засоления почв позволяют использовать растительные сообщества с целями педоиндикации.

Автореферат диссертации представляет последовательное изложение результатов исследования, а материал автореферата хорошо воспринимается при чтении, работа иллюстрирована диаграммами и рисунками. Рассмотрение материалов автореферата диссертации Горяева Ивана Александровича демонстрирует высокую степень самостоятельности полученных данных и позволяет предположить, что полученные автором данные во многом носят приоритетный характер. Научные результаты выполненной Горяевым И. А. диссертации

опубликованы в 6 рецензируемых научных журналах и представлены в ряде материалов конференций или симпозиумов, что вполне достаточно для ознакомления с ними научной общественности.

В качестве **замечания** хотелось бы отметить, что названия видов растений даны не по одному источнику. В этом отношении нужен унифицированный подход, в разных источниках (автор использовал три источника, как видно из текста автореферата на стр. 8, абзац 2) объем таксонов может различаться и список будет не вполне корректным.

Несмотря на указанное замечание, полнота объема, достаточность информации и ее достоверность, наличие обоснованных четких, хотя и несколько пространных выводов не позволяет сомневаться в качестве выполненного исследования. По своей актуальности, объему, затронутым задачам, методическим подходам к их выполнению, новизне результатов исследований, практической значимости диссертационная работа «Галофитная растительность Прикаспийской низменности (в пределах республики Калмыкия)» полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (пункт №9 «Положения о присуждении ученых степеней ВАК РФ, утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09. 2013 г.»), а ее автор Горяев Иван Александрович заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (в биологии)».

Кандидат биологических наук,
доцент кафедры ботаники

Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Дагестанский государственный
университет», 367000, г. Махачкала,
ул. Магомеда Гаджиева, 43а; т. +7(8722)562114.
E-mail: saricum@rambler.ru
01.02.2021

Аджиева Аида Избуллаевна

