

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Горяева Ивана Александровича
«Галофитная растительность Прикаспийской низменности (в пределах
Республики Калмыкия), представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология
(в биологии)
(по автореферату)

Галофитная растительность является важной составляющей растительного покрова многих регионов России, в особенности в степях и пустынях. Её изучение и анализ представляется важной задачей, способствующей сохранению природных ландшафтов страны. Вследствие этого исследование И.А. Горяева представляется весьма своевременным и актуальным.

Автореферат отражает наиболее существенные моменты исследования автора. Детально описан состав, структура и особенности галофитной растительности Прикаспия в пределах Республики Калмыкии. Также приветствуется включение ряда видов в «Красную книгу Республики Калмыкия» (*Anabasis salsa*, *Nitraria schoberi*, *Suaeda physophora* и другие таксоны, находящиеся на пределе своего ареала). Ниже остановлюсь на некоторых замечаниях, возникших в процессе прочтения автореферата.

Некоторые виды имеют старые названия, которые не используются после ряда работ по молекулярной филогении. В частности, это касается *Salsola dendroides* (современное название – *Caroxylon dendroides*), *Kochia prostrata* (= *Bassia prostrata*), хотя другие таксоны названы согласно новейшим данным (*Halimione verrucifera*, *Spirobassia hirsuta*). В этом отношении старые названия должны быть также заменены при описании типов растительности (формаций и ассоциаций). Было бы очень полезно сравнить структуру галофитной растительности Калмыкии с другими регионами (в частности, по литературным данным), которые имеют те же виды-индикаторы, что и в исследуемом регионе.

Результаты и выводы работы согласуются с целями и не вызывают нарекания. Работа производит приятное впечатление и представляется законченным исследованием. Вследствие вышесказанного я считаю, что диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор — Иван Александрович Горяев — заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (в биологии).

Доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник кафедры высших растений Федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», профессор-эксперт Китайской АН, член Ботанического общества Америки и Русского ботанического общества

Александр Петрович Сухоруков
119234 Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова
Ленинские горы, 1-12
Биологический факультет
Тел., факс (495)939 18 27; E-mail: suchor@mail.ru

15 января 2021 года

