ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Татьяны Евгеньевны ЗЕНКИНОЙ «Исследование ценопопуляций видов-доминантов галофитных сообществ в Кумо-Манычской впадине (Республика Калмыкия)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 — экология (биология)

Важнейшим направлением изучения растений является исследование ценопопуляционной структуры растительных сообществ. На основе знаний о состоянии ценопопуляций можно судить о процессах, протекающих в растительном покрове под воздействием климатических изменений и антропогенного влияния. Это наиболее очевидно при изучении ценопопуляций растений-доминантов фитоценозов. Кроме того, все изученные растения представляют интерес как лекарственные, кормовые, инсектицидные.

В работе Т.Е. Зенкиной впервые в условиях юго-востока России в Калмыкии изучены ценопопуляции трех доминантов галофитных сообществ, *Artemisia santonica*, *A. taurica*, *Halocnemum strobilaceum*. Исследован онтоморфогенез, описаны возрастные состояния растений, выделены их характерные признаки, определены жизненные стратегии ценопопуляций видов в зависимости от положения на катене и антропогенного воздействия.

Материалы диссертации могут использоваться при организации мероприятий по охране ценопопуляций и растительных сообществ изученных видов, в учебном процессе в вузах.

Таким образом, работа Т.Е. Зенкиной имеет научную и практическую значимость, она достаточно апробирована как публикациями, так и выступлениями на конференциях разного уровня.

Диссертация соответствует требованиям п. 9 и п. 10 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор — Татьяна Евгеньевна Зенкина заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 — экология (биология).

Профессор кафедры ботаники, физиологии и экологии растений, доктор биологических наук, профессор Силаева Татьяна Борисовна Федеральное государственное бюджетиюе образовательное учреждение

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования («Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва)

Адрес: 430005, Республика Мордовия, г. Сарансу, ул. Большевистская, дом 68, тел.: (8342)32-25-07, tbsilaeva@yandex.ru 8 сентября 2016 г.

Rognus Cunastrei J. J. Jakepiero

processes of the state