

ОТЗЫВ

официального оппонента о диссертации Гергия Лолиты Гурамовны на тему «Биология некоторых инвазионных видов семейства *Asteraceae* в низменной зоне Абхазии», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01- ботаника

Актуальность исследования. Диссертация Гергия Л.Г. посвящена изучению биологии некоторых инвазионных видов семейства *Asteraceae* в низменной зоне Абхазии. Цель диссертационных исследований заключается в выявлении эколого-биологических, эколого-ценотических и популяционных особенностей пяти инвазионных растений семейства *Asteraceae*, вселяющихся в экосистемы Республики Абхазия. Среди них присутствуют виды, вызывающие аллергические заболевания (*Ambrosia artemisiifolia*, *Conyza canadensis*, *Solidago canadensis*) и злостные засорители полевых и огородных культур (*Ambrosia artemisiifolia*, *Conyza canadensis*, *Erigeron annuus*, *Galinsoga parviflora*).

В настоящее время изучение процессов биологических инвазий и биологии инвазионных видов растений является одним из важнейших направлений ботаники и экологии. Негативные последствия их внедрения широко обсуждаются мировым сообществом. Так, в разных районах мира были проведены 9 Международных симпозиумов, создана Глобальная программа [Global Invasive..., 1999] и база данных по инвазионным видам (GIPS). Причиной широкого признания проблемы биологических инвазий является не только ее экологический, но и социально-экономический характер. Случайный занос, расселение и натурализация агрессивных чужеродных неофитов нередко вызывают сильные изменения растительных сообществ, причиняют экономический ущерб и вред здоровью населения. В связи с этим диссертационная работа Л.Г. Гергия, посвященная изучению пяти выше названных инвазионных видов растений, широко распространенных в низменной зоне Республики Абхазия, актуальна, имеет научную новизну, теоретическую и практическую значимость.

Научная новизна. Впервые для низменной зоны Республики Абхазия проведены исследования по изучению распространения и биологических особенностей пяти инвазионных видов семейства *Asteraceae*. Выполнены популяционные и биологические характеристики (особенности роста и развития, изменчивость морфологических признаков), описаны сообщества, проведены сравнения биометрических параметров видов в разных условиях местообитания и оценка жизнеспособности популяций.

Теоретическая и практическая значимость работы. Теоретическая ценность проведенных исследований состоит в существенном дополнении сведений о

