

## ОТЗЫВ

**На автореферат диссертации Устиновой Елены Николаевны «Питание аборигенных насекомых-фитофагов на инвазионных растениях», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.14 Энтомология**

Работа Елены Николаевны Устиновой очень интересная, посвященная актуальной теме, интересно и четко формулирующая рабочие гипотезы, использовавшая широкий арсенал современных методов исследования. На материале по нескольким родам, включающим как аборигенные, так и недавно засеченные во флору средней полосы Европейской части России виды, убедительно показано, что успех инвазионных видов в большей степени определяется особенностями самих растений, чем предполагавшимся освобождением их от фитофагов в новом ареале.

Из автореферата мне не удалось уяснить корректность работы по пищевым предпочтениям жуков-листоедов без наблюдений в природных популяциях, ведь их поведение в экспериментальных условиях может отличаться. Также, хотя для работы выбраны весьма интересные группы растений, непонятно почему не были рассмотрены наиболее "катастрофические" виды-трансформеры, представляющие наибольшую угрозу для экосистемы, такие как, например, борщевик Сосновского (*Heracleum sosnowskyi*) и золотарник канадский (*Solidago canadensis*).

Общее заключение тем не менее однозначно: диссертация Устиновой Елены Николаевны «Питание аборигенных насекомых-фитофагов на инвазионных растениях» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям [или требованиям, установленным Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике" и Положением о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова к диссертационным исследованиям], а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.14 Энтомология.

Игнатов Михаил Станиславович

Доктор биологических наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН, Заведующий Лабораторией Гербарий

127276 Москва Ботаническая 4, Телефон:

Электронный адрес:

5 мая 2025

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ