

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Сволынского Алексея Дмитриевича на тему:
«Антэкология четырех видов ранневесенних энтомофильных орхидей (Orchidaceae Juss) Крыма», представленный на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 03.02.08 – экология

Выявление антэкологических особенностей видов ранневесенних бенектарных орхидей для разработки мер стабилизации численности и оптимизации структуры их популяций в Крыму определяют актуальность избранной темы диссертационной работы.

Впервые в Крыму проведены комплексные исследования антэкологии четырех видов орхидных *O. mascula*, *O. pallens*, *O. provincialis* и *D. romana*. Установлены и оценены количественно факторы, определяющие основные фенологические даты и интервалы периода цветения, дана оценка антэкологических параметров ценопопуляций, пространственная структура цветущих особей и соцветий. Выявлены морфометрические показатели цветков орхидей изучаемых видов, построены статистические модели цветущих растений, соцветий и цветков. Установлен видовой состав опылителей в Крыму для трех видов орхидей. Установлены и количественно оценены отличия между горнолесными и южнобережными субпопуляциями орхидей. Разработаны и применены новые методики изучения орхидных. Два устройства, разработанные для инструментальной поддержки новых методик, защищены патентами РФ.

Основные положения диссертации апробированы на международных и региональных конференциях. Материалы диссертации достаточно полно изложены в 11 печатных работах, 2 из которых опубликованы в журналах, рекомендованных списком ВАК РФ.

Большой объем проведенных исследований, анализ полученных данных, сделанные выводы позволяют оценить достаточно высоко уровень представленной работы.

Считаю, что диссертационная работа Сволынского Алексея Дмитриевича на тему: «Антэкология четырех видов ранневесенних энтомофильных орхидей (Orchidaceae Juss) Крыма» является самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальных для зоны исследований проблем и задач, отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к диссертационным работам, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Зав. кафедрой экологии
и природопользования
ФГАОУ ВО «Волгоградский
государственный университет»
д.с.-х.н., доцент

400062, г. Волгоград,
просп. Университетский, 100
ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет»
кафедра экологии и природопользования
тел. (8442) 47-55-53, e-mail: Ivantsova.volgu@mail.ru

