

ОТЗЫВ

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

К настоящему времени накоплен достаточно разносторонний материал об уникальном сем. Orchidaceae (Vakhchrameeva et al., 2008). Однако, в связи с высоким видовым разнообразием орхидных, для большинства из них остаются недостаточно изученными вопросы, связанные с вариабельностью морфологических параметров цветка, антэкологической стратегией, особенностями и успешностью репродукции, в значительной степени зависящей от связи с определенными опылителями. Учитывая, что эти знания лежат в основе научного подхода к охране природных популяций орхидных, тема диссертационной работы Сволынского А.Д., без сомнения, актуальна и в теоретическом и в практическом отношениях и позволит научно корректно подойти к сохранению изученных видов орхидей, поскольку все они внесены в Красную книгу Республики Крым (2015).

Диссидентом в течение трех полевых сезонов собран разносторонний материал, касающийся пространственной структуры популяций выбранных видов орхидных, их фенологии, антэкологии, выявлению опылителей, четыре из которых отмечены для цветков орхидей впервые. А.Д. Своловинский расшифровал также некоторые механизмы обманного привлечения опылителей орхидными на основе сходства строения их цветков с модельными нектароносными растениями, что позволило внести важный вклад в решение этой мало изученной проблемы.

Автореферат диссертации, в целом, оформлен в соответствии с требованиями, хорошо иллюстрирован, выводы и основные положения работы логичны и четко согласуются как с поставленными задачами, так и с содержанием текста автореферата. Представленный список публикаций показывает достаточную степень апробации материалов диссертационной работы. Все изученные А.Д. Своловинским вопросы имеют важное практическое и теоретическое значение для усовершенствования охраны изученных орхидных Крыма.

Однако хотелось бы услышать пояснение, в каких случаях более правомерно применяется автором термин «субпопуляция» для изучаемых совокупностей растений и когда - «ценопопуляция», т.к. из текста автореферата это не совсем понятно.

Таким образом, из анализа автореферата следует, что диссертационная работа А.Д. Своловинского «Антэкология четырех видов ранневесенних энтомофильных орхидей (Orchidaceae Juss) Крыма» соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09. 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности «03.02.08 – экология».

Доцент кафедры ботаники и физиологии
растений и биотехнологий,

кандидат биологических наук

Вахрушева – Вахрушева Людмила Павловна

Таврическая академия (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», проспект Вернадского, 4, г. Симферополь, Республика Крым, РФ, 295007, тел. +7 (365-2) 608250, e-mail: vakh@inbox.ru

