

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Аверьяновой Елены Анатольевны «Орхидные (Orchidaceae) низкогорий Сочинского Причерноморья: биология, распространение, охрана», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника

Диссертационная работа Елены Анатольевны посвящена изучению видов семейства Orchidaceae в низкогорьях Сочинского Причерноморья, а именно, изучению биологии и экологии видов, а также вопросов охраны.

Черноморское побережья Кавказа является одним из ярких и оригинальных по биологическому разнообразию регионом, где значительное количество видов являются редкими и эндемичными. Особенно высока значимость его как центра разнообразия растения, в том числе охраняемых видов. Изучение данной группы очень важно, поскольку природные сообщества испытывают сильное антропогенное воздействие, а именно прибрежные районы в зоне больших городских агломераций, каким является район Большого Сочи.

Автором проделана большая работа по изучению биологии и экологии видов, в частности получены результаты по особенностям распространения орхидных на изучаемой территории, уточнен видовой состав и впервые для России приводятся два новых таксона – *Epipactis pontica* и *E. leptochilla* subsp. *neglecta*.

Особо следует отметить результаты автора, полученные впервые по изучению ультраструктуры поверхности семян для 25 видов, кроме того, впервые для России представлены диаграммы цветков.

Цели и задачи автором сформулированы четко и конкретно. Научная новизна работы, личный вклад автора, а также её практическая значимость не вызывает сомнений. Выводы в целом соответствуют поставленным задачам, отражают содержание работы.

Автором в автореферате в качестве мер охраны для редких видов рекомендуется только создание ООПТ, возможно в тексте диссертации приведены и другие меры охраны.

Результаты диссертационной работы опубликованы в достаточном количестве. Полученные данные имеют высокую степень научной новизны, достоверность результатов не вызывает сомнений. Изложение автореферата соответствует тексту диссертации.

На основании выше изложенного можно утверждать, что эта научно-квалификационная работа соответствует пунктам 9 и 10 Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» и квалификационному уровню кандидатской диссертации, а её автор – Аверьянова Елена Анатольевна – заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

28 апрель 2021 г.

зав. лабораторией почвенных и растительных ресурсов
Прикаспийского института биологических ресурсов ДФИЦ РАН
канд. биол. наук, доцент Муртазалиев Рамазан Алибегович
367000, г. Махачкала, ул. М. Гаджиева, 45
Тел.: 89604140282
E-mail: murtazaliev.ra@yandex.ru

