

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аверьяновой Елены Анатольевны
«ОРХИДНЫЕ (ORCHIDACEAE) НИЗКОГОРИЙ СОЧИНСКОГО
ПРИЧЕРНОМОРЬЯ: БИОЛОГИЯ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ, ОХРАНА»,
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.01 – «Ботаника»

Диссертационная работа Аверьяновой Елены Анатольевны посвящена актуальной теме - изучению биологии редких видов сем. Орхидные. В последнее время в Сочинском Причерноморье произошли колоссальные антропогенные изменения, отрицательно повлиявшие на природные территории. Исследования биологии, экологии и распространения отдельных видов, предпринятые диссертантом, были направлены на решение важных вопросов охраны и восстановления популяций орхидных в окрестностях Большого Сочи и на всём Российском побережье Черного моря. Выявленные основные угрозы существования популяций орхидей в условиях Сочинского Причерноморья легли в основу предложений по их охране. Диссертантом была проведена ревизия известных, а также были установлены новые местонахождения редких таксонов. Все эти данные были использованы при составлении детальных карт по распространению видов. Они используются административными органами Краснодарского края и города-курорта Сочи для создания особо охраняемых природных территорий.

В диссертации Аверьяновой Е. А. представлены результаты комплексного изучения биологии 7 видов, из 26, встречающихся в Сочинском Причерноморье. Видовые очерки подробно раскрывают такие аспекты, как распространение, экология и фитоценология, морфология вегетативной и репродуктивной сферы, выделение онтогенетических состояний, численность популяций и динамика онтогенетических спектров, сезонный цикл развития, размножение, семенная продуктивность и морфология семян, консортивные связи, угрозы существованию популяций и их охрана.

Полученные диссертантом данные существенно дополняют сведения по биологии редких видов орхидных. Однако некоторые утверждения автора требуют уточнения. Изученные популяции *Dactylorhiza urvilliana*, Елена Анатольевна относит к нормальным полночленным, хотя, как следует из Рис. 1, сенильных растений в спектре нет. Они не были выявлены совсем или же они были обнаружены, но их не учитывали при подготовке рисунков?

Материалы диссертации представлены в 31 научной публикации, из них 5 статей опубликованы в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК МОН РФ для публикаций соискателей ученой степени кандидата наук, 3 – в журналах, входящих в Web of Science и Scopus.

Несмотря на некоторые неточности, и возникшие при прочтении автореферата диссертации вопросы, в целом диссертация Аверьяновой Елены Анатольевны «ОРХИДНЫЕ (ORCHIDACEAE) НИЗКОГОРИЙ СОЧИНСКОГО ПРИЧЕРНОМОРЬЯ: БИОЛОГИЯ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ, ОХРАНА», представляет собой большое по объему, актуальное исследование, имеющее и научное и практическое значение. Данная научно-квалификационная работа соответствует пункту 9 постановления РФ от 24.09.2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор, Аверьянова Елена Анатольевна, достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника».

20.04.2021

Елена Валентиновна Андропова

Кандидат биологических наук (03.00.05 – «Ботаника») старший научный сотрудник, лаборатория Эмбриологии и репродуктивной биологии, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический институт им. В.Л.Комарова РАН (БИН РАН), Адрес: 197376 Санкт-Петербург, ул. Проф. Попова, д. 2 тел. (812) 372 54 41, (812) 272 54 24 <http://www.binran.ru/> e-mail elena.andronova@mail.ru, elena_andronova@binran.ru

Подпись рукоп. Андроновой Е. В.
ЗАВЕРЯЮ *Магальник ОК*

ОТДЕЛ КАДРОВ

Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН

им. В.Л. Комарова РАН
Российской Академии наук

