

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Комиссии диссертационного совета Д.002.028.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Главный ботанический сад им. Н. В. Цицина Российской академии наук по рассмотрению диссертации Аверьяновой Елены Анатольевны «Орхидные (Orchidaceae) низкогорий Сочинского Причерноморья: биология, распространение, охрана», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «ботаника»

Представленная Е. А. Аверьяновой диссертационная работа посвящена особенностям распространения, биологии и охраны орхидей низкогорий Сочинского Причерноморья. Тема и содержание диссертационной работы соответствует паспорту специальности 03.02.01 – «ботаника». Актуальность данного исследования очевидна, поскольку понимание характерных черт репродуктивной биологии, популяционной структуры, морфологии, динамики численности и других аспектов является ключевым для разработки практических мероприятий по сохранению растений в условиях антропогенной трансформации природных сообществ Российского побережья Черного моря.

Диссертационная работа соответствует критериям, изложенным в «Положении о порядке присуждения ученых степеней» в редакции Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842. Материалы, отражающие результаты исследования, опубликованы в 31 научной работе, 8 из которых — в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК (3 из них в журналах, индексируемых в WoS и/или SCOPUS). Материалы диссертации достаточно полно апробированы и изложены в научных работах, опубликованных соискателем. В 2-х работах, опубликованных совместно, доля участия автора составляет в среднем около 30%. Некоторые публикации перечислены ниже:

1. Аверьянова Е. А. Морфология семян некоторых видов орхидных (Orchidaceae) Сочинского Причерноморья // Экосистемы. – 2015б. Вып. 4. – С. 52–57.
2. Аверьянова Е. А. Особенности биологии и распространения *Spiranthes spiralis* (L.) Cheval. в Сочинском Причерноморье (Западное Закавказье). Бюл. Моск. О-ва испытателей природы. Отд. Биол. – М., 2017г. – Т. 122. Вып. 5. – С. 65–75.
3. Аверьянова Е. А. Морфология семян некоторых видов орхидей (Orchidaceae) Западного Закавказья // Экосистемы. – 2018д. Вып. 16 (46). – С. 87–93.
4. Аверьянова Е. А. К определению орхидей (Orchidaceae) Сочинского Причерноморья по микроморфологическим признакам семян // Экосистемы. – 2020г. Вып. 23. – С. 84–92.
5. Аверьянова Е. А. *Epipactis pontica* Taubenheim (Orchidaceae) – новый вид для флоры России / *Turczaninowia* 2013б. Т. 16. Вып. 3. С. 38–43.
6. Fateryga A. V., Popovich A. V., Fateryga V. V., Averyanova E. A., Kreutz K. New data on the genus *Epipactis* (Orchidaceae) in the North Caucasus with description of a new species. *Phytotaxa* 2018б. – 358 (3) – P. 278–288.
7. Popovich A. V., Averyanova E. A., Shagarov L. M. Orchids of the Black Sea Coast of Krasnodarsky krai (Russia): Current State, New Records, Conservation. *Nature Conservation Research*. Заповедная наука 2020в. 5(Suppl.1). 23 p. <https://dx.doi.org/10.24189/ncr.2020.047>
8. Аверьянова Е. А. К определению *Serapias feldwegiana* H.Baumann & Künkele (Orchidaceae) в Сочинском Причерноморье // Ботанический вестник Северного Кавказа. – 2019а. №1. – С. 7–13.
9. Аверьянова Е. А. Дремлик понтийский – *Epipactis pontica* Taubenheim, 1975 [*E. helleborine* subsp. *pontica* (Taubenheim) H.Sund., 1980; *E. persica* subsp. *pontica* (Taubenheim) H.Baumann & Lorenz, 2005] // Красная книга Краснодарского края. Растения и Грибы. 3 изд. / Отв. ред. С. А. Литвинская. – Краснодар: Адм. Краснодар. края, 2017д. – С. 508.
10. Аверьянова Е. А. Комперия Компера – *Comperia comperiana* (Stev.) Asch. et Graebn. 1907 [*Orchis comperiana* Stev. 1829; *C. taurica* C.Koch, 1849; *C. karduchorum* Bornm. & Kraenzl. 1895; *O.*

*karduchorum* (Bornm. & Kraenzl.) Schltr. 1914; *O. comperiana* f. *karduchorum* (Bornm. & Kraenzl.) Soy 1927; *Himantoglossum comperianum* (Steven) P.Delforge 1999] // Красная книга Краснодарского края. Растения и Грибы. 3 изд. / Отв. ред. С. А. Литвинская. – Краснодар: Адм. Краснодар. края, 2017е. – С. 499-500.

11. Аверьянова Е. А. Семенная продуктивность некоторых видов орхидей (Orchidaceae) Сочинского Причерноморья. Охрана и культивирование орхидей: Материалы XI Международной конференции (Нижний Новгород, 25–28 мая 2018 г.) – Нижний Новгород: ННГУ, 2018в. – С. 42–43.

12. Аверьянова Е. А. Динамика популяций, распространение и особенности биологии *Dactylorhiza urvilleana* (Orchidaceae) в Сочинском Причерноморье. Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: сборник научных статей по материалам XVIII международной научно-практической конференции (Барнаул, 20–23 мая 2019 г.). – Барнаул: Изд-во АлтГУ, 2019б. – С. 80–85.

Диссертационная работа написана автором самостоятельно. В тексте диссертации имеются ссылки на источники всех заимствованных материалов, а также отмечены все случаи использования результатов научных работ, выполненных соискателем лично и в соавторстве.

Комиссия считает, что рассмотренная диссертация является оригинальной, законченной научно-квалификационной работой, соответствующей критериям, изложенным в пп. 11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» в редакции Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842.

Комиссия рекомендует принять диссертацию Аверьяновой Е. А. «Орхидные (Orchidaceae) низкогорий Сочинского Причерноморья: биология, распространение, охрана» к защите в диссертационном совете Д.002.028.01.

Рекомендуются следующие оппоненты:


Татаренко Ирина Васильевна, доктор биологических наук, старший научный сотрудник Учебно-научного центра экологии и биоразнообразия, ФГБОУ ВО Московский педагогический государственный университет.


Пушай Елена Станиславовна, кандидат биологических наук, научный сотрудник, доцент кафедры туризма и природопользования факультета географии и геоэкологии, ФГБОУ ВО Тверской государственный университет.

В качестве ведущей организации комиссия рекомендует: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет» (ФГБОУ ВО «КубГУ»).

18 марта 2021 года

Члены комиссии диссертационного совета Д.002.028.01:

 д.б.н. Ю. К. Виноградова

 д.б.н. А.В. Бабоша

 д.б.н. Н.М. Решетникова