

## О Т З Ы В

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”

Представленная к защите диссертация посвящена одной из интереснейших групп цветковых растений - семейству орхидных (Orchidaceae), а именно, особенностям биологии и распространения его представителей на низкогорных территориях Сочинского Причерноморья. Данный регион, относимый к Колхидской ботанической провинции, характеризуется богатыми, хотя и в значительной степени вторичными, лесными фитоценозами, служащими убежищем для ряда редких видов растений, в том числе орхидей. Диссертантом проделана серьезная работа по инвентаризации систематического состава семейства в пределах Сочинского Причерноморья, в ходе которой были выявлены два новых для флоры вида, а также ряд новых, ранее не отмечавшихся в литературе, местонахождений орхидных. В то же время, некоторые ранее известные местообитания зафиксированы как утраченные. Для семи изученных видов представлены подробные очерки, в которых раскрываются эколого-фитоценотические и морфологические особенности, анализируется динамика популяций и факторы риска для их существования.

Отдельный раздел посвящен первому для данной территории исследованию морфологии семян с выделением наиболее значимых для определения вида признаков.

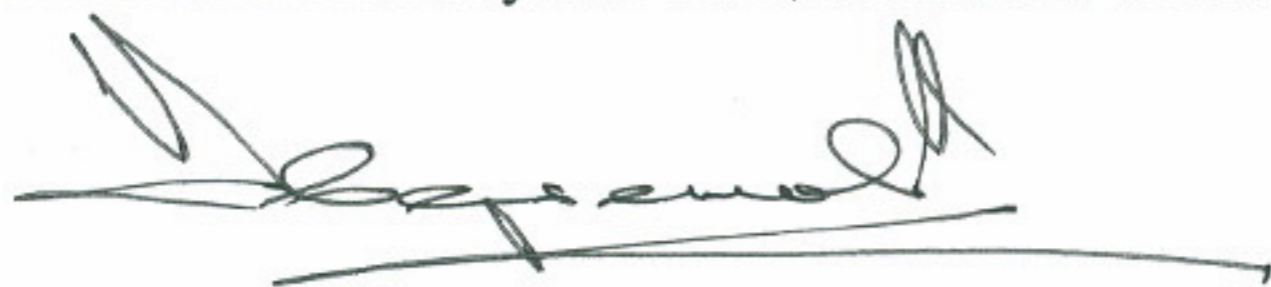
В заключение автором проанализированы причины сокращения популяций орхидных в дикой природе и возможные пути решения этой проблемы. На основании проведенного детального исследования Сочинского Причерноморья предложены два новых ООПТ регионального значения – урочища “Рассветное” и “Орхидейная поляна”, на территориях которых зафиксировано большое разнообразие как орхидных, так и других редких исчезающих представителей живой природы.

Представленная работа является цельным научным исследованием, основанным на обширном фактическом материале и выполненным на профессиональном уровне. Актуальность подобных исследований не вызывает сомнений в свете повсеместно усиливающейся антропогенной нагрузки на естественные экотопы; задача организации заповедных зон в значительной степени зависит от грамотной систематической инвентаризации и эколого-флористического анализа, которые входили в задачи, поставленные соискателем. Указанные диссертантом цели исследования, на наш взгляд, в работе успешно достигнуты, а выводы представляют несомненный научный интерес и большой вклад в систематику и флористику Кавказского региона.

Положения, выносимые на защиту, достаточно полно изложены диссертантом в многочисленных публикациях и докладах на научных и научно-практических конференциях.



Подводя итоги, можно считать утверждаемую диссертацию Аверьяновой Елены Анатольевны "Орхидные (Orchidaceae) низкогорий Сочинского Причерноморья: биология, распространение, охрана" качественно проделанным исследованием, посвященном актуальной теме, обладающим научной новизной и прикладным значением. Данная научно-квалификационная работа соответствует пунктам 9 и 10 постановления РФ от 24.09.2013 г., за № 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.



Леонид Владимирович Аверьянов

Президент Русского Ботанического общества,  
проф., д. биол. наук, зав. отдела Гербарий высших растений  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН  
197376 Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2  
Тел. (812) 376-54-06, e-mail: av\_leonid@binran.ru; av\_leonid@mail.ru

Подпись \_\_\_\_\_ *Аверьянова Л.В.*  
ЗАВЕРЯЮ \_\_\_\_\_ *См. список ОК*  
ОТДЕЛ КАДРОВ  
Ботанического института  
им. В.Л. Комарова  
Российской академии наук

