

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бакалова Антона Николаевича
по теме «**Использование редких и исчезающих видов растений аборигенной флоры при создании искусственных растительных сообществ в ботанических садах Краснодарского края**»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология
(биологические науки)

Сохранение биологического разнообразия – одна из ключевых проблем в условиях перехода к устойчивому развитию общества. Флора Краснодарского края – уникальное сочетание множества видов в различных сообществах: от лесных до петрофитных, от высокогорных до приморских. В условиях антропогенной нагрузки, особенно для данного региона страны с высокой рекреационной задачей, возрастает потребность в более эффективной системе охраны растительного покрова. Поэтому, диссертационная работа Бакалова Антона Николаевича, посвященная изучению и сохранению редких и исчезающих видов растений путем создания искусственных растительных сообществ на территории ботанических садов, является актуальной.

Диссертация основана на материале, полученном автором в ходе экспедиционных исследований и работы в ботаническом саду Кубанского государственного университета, с использованием гербария кафедры ботаники КубГАУ. Таким образом, были изучены 8 естественных растительных сообществ и 3 искусственно созданных, исследованы 105 видов интродуцируемых растений.

Изучение и моделирование сообществ, а также анализ данных, автор совершил с использованием классических и современных методик.

В результате изучения растительных сообществ и обработки материала, автором были изучены особенности структуры и развития как естественных, так и искусственных сообществ, определены экологические предпочтения видов, определена степень сходства эталонных и искусственных фитоценозов. Главным выводом является возможность и целесообразность создания искусственных сообществ с видами-аборигенами в ботанических садах для сохранения видового и генетического разнообразия региона.

Практическая значимость работы освещена в отдельной главе «Практические рекомендации...».

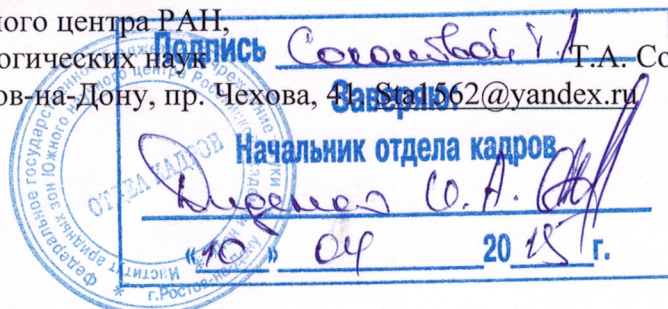
Очень важно, на наш взгляд, что в работе проведена практика внедрения аборигенных видов в искусственное сообщество, прослежена динамика развития видов в нем, применение множества методик.

С нашей точки зрения в работе не хватает описания критериев, по которым отбирались эталонные сообщества, их площадь, какие производились замеры и требования к видам-интродуцентам.

Вышеупомянутое замечание, не снижает ценности работы и, несомненно, диссертационная работа Бакалова Антона Николаевича полностью удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биологические науки).

Младший научный сотрудник
отдела аридной экологии
Института аридных зон

Южного научного центра РАН,
кандидат биологических наук Т.А. Соколова
344006 г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41. E-mail: Stad1662@yandex.ru



Соколов