

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бакалова А.Н. *"Использование редких и исчезающих видов растений аборигенной флоры при создании искусственных растительных сообществ в ботанических садах Краснодарского края"*, представленной на соискание учёной степени кандидата биологических по специальности 03.02.08 – экология.

Исследования А.Н. Бакалова посвящены актуальной проблеме восстановления биоразнообразия растений. В работе представлен качественно новый подход к созданию модельного фитоценоза, основанный на глубоком анализе условий формирования и видового состава растительных сообществ, предназначенных для введения в культуру. Определены таксономические, морфологические, экологические, фенологические характеристики 105 видов растений, используемых для интродукции. Предложена усовершенствованная методика верификации искусственных растительных сообществ по 6 критериям.

Автором проведены исследования по сохранению биологического разнообразия растительного покрова Северо-Западного Кавказа, изучены вопросы экологии растений и растительных сообществ. Разработанные методы могут быть использованы при интродукции растительных сообществ в различных ботанических садах, в практике декоративного растениеводства и ландшафтного дизайна, а также при обучении студентов. Результаты работы апробированы и внедрены в практику.

Исследования по теме диссертации выполнены А.Н. Бакаловым на должном теоретическом и методическом уровне. Основные результаты доложены и опубликованы. Экспериментальный материал наглядно представлен в виде таблиц и рисунков. Выводы соответствуют поставленной цели и вытекают из решения основных задач исследования.

Наряду с положительными сторонами имеется следующее замечание:

- в автореферате (с. 10) при проведении соэологического анализа интродуцируемые растения ранжированы только по количеству видов. Не указано, какие конкретно виды интродуцентов, и в какие годы были занесены в Красные книги различных уровней.

В целом автореферат соответствует требованиям ВАК России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Бакалов Антон Николаевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Индивидуальный предприниматель,
фитолог, доктор с.-х. наук, профессор

Филипчук
Ольга
Дмитриевна



29 апреля 2015 г.

Почтовый адрес: 350087, г. Краснодар, проезд 21 партсъезда, д. 107.
Тел. +7(918) 486-41-36. Эл. почта: <o.d.fil@yandex.ru>