

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дулеповой Натальи Алексеевны
«Флора и растительность развеваемых песков Забайкалья»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.01 – Ботаника

Представленная диссертационная работа посвящена выявлению флористического, фитоценотического разнообразия растительности развеваемых песков Забайкалья и изучению особенностей ее пространственного распределения.

Актуальность изучения псаммофитной флоры определяется многими причинами. Развеваемые пески с активным проявлением эоловых процессов являются одним из интересных и слабо изученных типов ландшафтов в Сибири. Важность исследования выражается еще и в том, что значительное число редких и нуждающихся в охране видов растений, распространенных на песчаных массивах, что нашло отражение во включении их в федеральную и региональные Красные книги (таковых насчитывается 19 видов). Исследования показывают, что чаще всего это растения с узкой экологической амплитудой и как следствие узкой экологической приуроченностью, легко реагирующие на изменение природных условий или антропогенной нагрузки.

Автореферат представляет собой изложение содержания интересного научного исследования, выполненного на основе собранных автором и привлеченных геоботанических материалов, характеризующих псаммофитные растительные сообщества. Впечатляет объем описаний растительных сообществ, выполненных непосредственно автором (786!) и обширная география района полевых работ. Основными результатами стало составление продромуса псаммофитной растительности Забайкалья, сопровождаемого детальным описанием 89 растительных ассоциаций. Несомненный интерес в теоретическом плане представляет выявление стадий закрепления песчаных массивов, которому было посвящено специальное исследование в бассейне р. Селенги.

К достоинствам работы отнесем использование автором современных методов статистической обработки данных и эффективное применение компьютерного программного обеспечения.

Особо отметим, что диссертационная работа, полный текст которой в соответствии с новым положением ВАК доступен в сети Интернет, богато иллюстрирована фотографиями псаммофитных растительных сообществ, выполненных в основном автором диссертации. Это дает возможность читателю наглядно представить себе экологические и природные в целом условия района исследования, который очевидно является труднодоступным, и лучше оценить разнообразие, роль и своеобразную красоту растительности подвижных песков.

Давая общую оценку, следует заключить, что данная работа представляет собой завершенное научное исследование и соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Поставленные задачи сформулированы четко, их решения последовательно отражены в отдельных главах. Основные положения диссертации адекватно представлены в 13 печатных работах. По актуальности темы, практической и теоретической значимости, объему обработанного материала и новизне представленных данных рассматриваемая работа выполнена на высоком методическом уровне, а автор работы, Дулепова Наталья Алексеевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Доцент кафедры ботаники, к.б.н.



Зверев Андрей Анатольевич

634050, г. Томск, пр. Ленина 36,
Томский государственный университет, Биологический Институт
Тел. (3822) 529790, E-mail: ibiss@rambler.ru

