

ОТЗЫВ

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

Диссертация Н. А. Дулеповой посвящена изучению флоры и растительности развееваемых песков Забайкалья. Несмотря на почти трехсотлетнюю историю изучения, псаммофитная флора этого региона до последнего времени оставалась недовыявленной, а соответствующая растительность – практически неизученной.

Автором самостоятельно составлен объемный (350 видов и подвидов) аннотированный конспект и проведен детальный анализ географической и экологической структуры псаммофитной ценофлоры Прибайкалья и Забайкалья. При этом найден новый для территории Сибири вид *Artemisia*; восстановлена самостоятельность еще одного «забытого» вида данного рода. Оценка роли автохтонных видов степной группы в формировании ценофлоры развееваемых песков позволяет автору сделать вывод о самостоятельности Байкальской Сибири как независимого центра разнообразия псаммофитной флоры Северной Азии. В то же время несколько неожиданным, но крайне любопытным является выявленный автором факт высокой значимости лесных и горно-лесных видов при формировании псаммофитной ценофлоры.

При классификации псаммофитной растительности Забайкалья автор приводит два альтернативных продромуса, один из которых объединяет синтаксоны, выделенные по доминантам растительного покрова в традиции А. П. Шенникова и Е. М. Лавренко (в автореферате – до уровня формаций включительно), другой – синтаксоны, выделенные в системе флористической классификации школы И. Браун-Бланке (в автореферате – до уровня субассоциаций). На мой взгляд, это достойный подражания пример, на который стоило бы равняться геоботаникам всех направлений и школ.

Отдельная глава работы посвящена сукцессиям псаммофитной растительности, для выявления которых удачно использовано сочетание классического клементсовского «инференс-метода» профилей и метода инициальных (пионерных) видов.

Автореферат написан четким и лаконичным языком и не вызывает серьезных замечаний.

Достоверность изложенных выводов не вызывает сомнений. Материалы диссертации представлены в большом числе научных публикаций, включая 6 статей в журналах из списка рекомендованных ВАК РФ. Результаты работы могут иметь практическую значимость как для природоохранных, так и для рекультивационных целей.

Работа Н. А. Дулеповой полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, несомненно, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

С.н.с. лаборатории

И. Б. Кучеров

растительности лесной зоны БИН РАН, к. б. н.; e-mail: atragene@mail.ru

197376 Санкт-Петербург, ул. Проф. Попова. д. 2., Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН

05 мая 2014 г.

Подпись руки *Мухоморова И.Б.*
ЗАВЕРЯЮ *И.Б. Мухоморова*
ОТДЕЛ КАДРОВ
Ботанического института
им. В.Л. Комарова
Российской академии наук

