

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

Основная цель данной работы – выявление флористического и фитоценотического разнообразия растительности, формирующейся на развееаемых песках в котловинах и примыкающих к ним низкогорьях хребтов Забайкальского края и Бурятии (48 -58 град. с.ш. и 102-122 град. в.д.). Это обширный по ареалу и разнообразный в природном отношении объект, относящийся к трем физико-географическим областям, недостаточно изученный до последнего времени. Объект исследования автора – травянистая и кустарниковая растительность, а также интересные и оригинальные участки ильмовых редколесий в бас. р. Селенги. Большой объем собранного автором материала (гербарий, около 800 геоботанических описаний), дополненного сборами других авторов и всеми имеющимися литературными данными, не оставляют сомнений в репрезентативности базы данных, созданной и пополняемой автором). Дальнейшая проработка его и анализ с помощью современных методов, включивших как традиционные методики флористического анализа, так и сравнительно-статистический анализ с использованием мер включения (Семкин и др.), последующего построения графов (см. автореферат, рис. 1, 3) расчета индексов преобладания, а также использование экологических оптимумов растений (Королюк, 2006) для описания экологической структуры флор, - убеждают в достоверности и обоснованности выводов, сделанных в автореферате по каждой из 5 глав диссертации. Общие выводы согласуются полностью с ними и позволяют прийти к заключению, что автору удалось в большой степени закрыть «белые пятна» в неизвестном пространстве псаммофитной растительности Забайкалья. Заслугу автора представляет и доведение собранного материала до классификации – в двух вариантах: эколого-фитоценотической (с.10-11) и флористической (с. 12-13 автореферата), а также попытка построения динамических рядов формаций и стадий зарастания (с.14).

Наталья Алексеевна Дулепова проявила себя как увлеченный и тщательный исследователь флоры и растительности развееаемых песков, побывавший в самых труднодоступных и необжитых местах, собравший бесценную коллекцию растений, в том числе 5 видов эндемиков, рекомендованных ею в Красные книги Забайкальского края и Бурятии. Работа безусловно заслуживает высокой оценки как в теоретическом, так и в научно-практическом отношении.

Общий вывод: автореферат диссертации «Флора и растительность развееаемых песков Забайкалья» полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским работам, а ее автор Наталья Алексеевна Дулепова достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности «ботаника».

12 мая 2014

Назимова Дина Ивановна

Красноярск, 660036 Академгородок, 16-63

3912 49-47-07 ; e-mail: dnazimova@mail.ru

Институт леса им. В.И. Сукачева СО РАН, в.н.с., дбн, проф.



Подпись *Назимова* заверяю
Зав. канцелярией *Назимова*