

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»

Изучение интразональных ландшафтов крайне важно для определения их вклада в общее разнообразие флоры и растительности территории. Эта проблема до сих пор остается нерешенной для такого интересного типа ландшафтов как развееаемые пески резкоконтинентальных областей Сибири. Современные эоловые формы рельефа здесь имеют ограниченное распространение. Тем не менее, флористическое и фитоценотическое разнообразие их растительного покрова велико, обладает повышенной специфичностью и недостаточно изучено. Именно поэтому работа Н.А. Дулеповой, посвященная выявлению флористического и фитоценотического разнообразия развееаемых песков Забайкалья и особенностей ее пространственного распределения **актуальна, отличается несомненной новизной и имеет большое научное и практическое значение.**

В работе на основании обработки обширного фактического материала, собранного автором в ходе целенаправленных 4-х летних самостоятельных флористических и геоботанических исследований песчаных массивов Забайкалья и Бурятии, анализа литературы и описаний из доступных баз данных показано своеобразие и самобытность флоры и растительности развееаемых песков данного региона: впервые выявлен видовой состав данных местообитаний, описан новый вид, восстановлена самостоятельность еще одного вида, для 39 видов приведены новые местонахождения в пределах региона. Доказано, что среди районов Байкальской Сибири, Южно-Бурятский может рассматриваться в качестве центра разнообразия флоры песков Северной Азии. Впервые разработана эколого-фитоценотическая классификация и представлена характеристика выделенных с позиции эколого-флористической классификации синтаксономических единиц; показаны фитоценотические ряды закрепления песчаных массивов Забайкалья

К сожалению, в работе не проведено сравнение эколого-физиономической и эколого-флористической классификаций, также в автореферате не приведена схема, иллюстрирующая описанную словами ординацию выделенных формаций развееаемых песков.

Не совсем удачен термин «поясно-зональная структура» флоры, т.к. «поясная» структура больше относится к высотному распределению растений в горах, а участки развееаемых песков встречаются преимущественно на равнинах. Поэтому лучше говорить о широтно-зональной структуре флоре.

Несколько спорно утверждение, что флора с обилием монотипических родов сформировалась за счет миграции видов с сопредельных территорий. В данном случае, принимая во внимание теорию В.В. Жерихина (1987) и учитывая крайнюю нестабильность подобных местообитаний, большое количество одновидовых родов возможно объяснить повышенной скоростью видообразования.

Представленные замечания несколько не умаляют несомненных достоинств работы. Исследования проводились как традиционными, так и современными методами, подтверждающими высокую квалификацию и разносторонность автора. Работа выполнена

на высоком уровне, имеет широкие перспективы не только в теоретическом, но и практическом использовании: результаты могут быть использованы для прогнозирования зарастания изученных местообитаний и обоснования охраны забайкальской псаммофитной флоры и растительности.

Принимая во внимание все изложенное выше, а также учитывая тот факт, что диссертация соответствует требованиям ВАК, имеются все основания для присуждения Дулеповой Наталье Алексеевне искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника».

Ученый секретарь
Института географии РАН, к.г.н.

Белоновская

Е.А. Белоновская

Подпись руки тов.
заверяю

Белоновской Е.А.

Зав. канцелярией
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт географии
Российской академии наук

