

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»

Диссертационное исследование посвящено изучению флористического и фитоцено- тического разнообразия растительности развееваемых песков Забайкалья и особенностей ее пространственного распределения.

Диссертация имеет традиционную структуру и состоит из введения, 5 глав, выводов, списка литературы; ее объем составляет 243 страницы с 17 таблицами и 43 рисунками. Список использованной литературы включает 313 источников, из них 25 – на иностран- ных языках.

В основу работы положено 1110 геоботанических описаний, выполненных на иссле- дованной территории, из них 786 описаний принадлежат диссертанту. Используются маршрутные геоботанические и флористические методы и современные методы обработ- ки материала.

Достоинством диссертационного исследования является аннотированный список ви- дов псаммофитной флоры Забайкалья, составленный впервые для названного региона. Он включает 350 видов и подвидов сосудистых растений. Н.А. Дулепова установила один но- вый вид для флоры Сибири – *Artemisia xanthochroa*, восстановила самостоятельность вида *Artemisia xylorhiza*, для 39 видов растений привела новые местонахождения в пределах За- байкалья. Диссертантом впервые для исследованной территории разработана эколого- фитоцено- тическая классификация растительности развееваемых песков – описано 89 ассо- циаций, объединенных в 41 формацию. Кроме того, представлена характеристика синтак- сономических единиц с позиций эколого- флористической классификации – установлены 1 класс, 1 порядок, 3 союза, 10 ассоциаций, 3 субассоциации и 2 сообщества. 14 синтаксо- нов описаны как новые. Показаны фитоцено- тические ряды закрепления песчаных масси- вов Забайкалья, дана общая схема сукцессии.

Диссертационное исследование имеет практическую значимость – составленный список видов псаммофитной флоры может использоваться при подготовке региональных флористических сводок и для создания и переиздания Красных книг разного уровня. По- лученные в ходе исследований материалы могут стать научной основой для оптимизации природопользования и в регионе, разработки приемов рационального использования зе- мель.

Рецензируемая работа хорошо апробирована – по теме диссертации опубликовано 13 статей, из них 6 – в изданиях, рекомендованных ВАК.

Считаю, что диссертационное исследование выполнено на высоком современном научном уровне, а ее автор, Дулепова Наталья Алексеевна, заслуживает присуждения исковой степени кандидата биологических наук про специальности 03.02.01 – «Ботаника».

Старший научный сотрудник
лаборатории проблем фиторазнообразия
Института экологии Волжского бассейна
Российской академии наук, к.б.н., доцент



Лысенко Т.М.

445003 Самарская область,
г. Тольятти, ул. Комзина, 10
Тел. +78482489428
E-mail: ltm2000@mail.ru

ЗАВЕРЯЮ _____
СЕКРЕТАРЬ ДИРЕКТОРА