

Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Дулеповой Натальи Алексеевны

«Флора и растительность развеваемых песков Забайкалья»

Работа Натальи Алексеевны Дулеповой посвящена изучению растительного покрова развеваемых песков Забайкалья. В основу работы положены 1110 геоботанических описаний, большая часть которых выполнена автором. Изучены гербарные коллекции, учтены литературные данные. На основании этих материалов составлен аннотированный список флоры, который включает 350 видов и подвидов сосудистых растений. Сведения о флоре развеваемых песков дополнены – выделен новый вид для флоры Сибири – *Artemisia xanthochroa*, восстановлена самостоятельность *Artemisia xylorhiza*, приведены новые местонахождения для 39 видов в пределах Забайкалья. В составе флоры 27 эндемичных видов, 12 из них – облигатные псаммофиты.


В задачи исследования входил и всесторонний анализ флоры – таксономический, географический и поясно-зональный, экологический, биологический. Проведен анализ облигатной фракции флоры, её связей с сопредельными территориями. И на этой основе автором сделан вывод о том, что Байкальская Сибирь – самостоятельный центр разнообразия псаммофитной флоры Северной Азии с центром в Южно-Бурятском флористическом районе.

Растительность развеваемых песков рассматривается автором как самостоятельный тип. Разработана эколого-флористическая классификация, а так же представлено положение растительности песчаных массивов в системе эколого-флористической классификации. В работе рассматривается и вопрос о естественном зарастании песков Забайкалья. Автором выделено 5 стадий: 1. голых песков, 2. с доминированием однолетних растений, 3. с доминированием длиннокорневищных растений, 4. с доминированием стержнекорневых многолетних растений и полукустарничков, 5. гемипсаммофитных степей, зарослей кустарников и ивовых редколесий.

Оценивая работу в целом, необходимо отметить всесторонний подход к изучению растительного покрова развеваемых песков Забайкалья.

В автореферате приводятся основные итоги работы Наталья Алексеевны, проиллюстрированные схемами и рисунками, отражены основные черты, характеризующие растительный покров развеваемых песков. Выводы соответствуют содержанию работы.

Считаю, что работа представленная Натальей Алексеевной Дулеповой соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «ботаника».

Научный сотрудник ИЭЧ СО РАН, к.б.н.  И.А. Хрусталёва

Хрусталёва Ирина Артуровна
Федеральное государственное
Бюджетное учреждение науки
Институт экологии человека
Сибирского отделения РАН,
650065, г. Кемерово,
Просп. Ленинградский, 10
(3842)57-50-93
E-mail: atriplex@rambler.ru

