

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата
биологических наук Дулеповой Натальи Алексеевны
"Флора и растительность развеваемых песков Забайкалья"

Диссертация Дулеповой Н.А. посвящена изучению растительности своеобразных экосистем, всегда вызывающих интерес у исследователей природы. Развеваемые песчаные массивы распространены в Забайкалье и вносят ощутимую долю в биоразнообразие региона. Целенаправленного широкого изучения их до настоящего времени не проводилось, поэтому тема диссертации актуальна.

Автором поставлен ряд задач, логично отвечающих цели диссертации – выявлению флористического и фитоценотического разнообразия растительности развеваемых песков. Автором собрано 1110 геоботанических описаний, 2000 листов гербария – достаточный объем данных для выявления характерных особенностей изучаемой растительности. Установлены закономерности флористической структуры, проведено сравнение облигатной фракции псаммофитной флоры с таковыми районов Сибири. В результате анализа автор рассматривает Байкальскую Сибирь как самостоятельный центр разнообразия псаммофитной флоры Северной Азии.

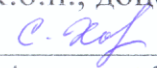
Важнейшей частью диссертационного исследования является классификация растительности развеваемых песков, которая выполнена автором с использованием двух подходов - эколого-фитоценотического и флористического, что дало возможность более глубокого раскрытия свойств псаммофитной растительности.

К сожалению, в автореферате нет схемы проведенной автором DCA ординации и недостаточно четко выделены экологические факторы, влияющие на разнообразие растительности развеваемых песков.

В качестве замечания можно указать следующее: одной из задач указано выявление особенности пространственного распределения растительного покрова песков и определение стадий сукцессии. В разделе же 4.3. автореферата кратко описан один геоботанический профиль, но нет характеристики пространственной структуры, и, соответственно, ее нет в выводах диссертации. Предложенную автором схему сукцессии можно было бы соотнести с эколого-топологическими рядами с выделением серий – единиц территориальной структуры ранга микрокомбинаций.

В целом, диссертация Дулеповой Н.А. соответствует требованиям ВАК РФ и заслуживает положительной оценки, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – "Ботаника".

К.б.н., доцент каф. ботаники Бурятского госуниверситета

 С.А. Холбоева
14 апреля 2014, г. Улан-Удэ

