

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мандах Уртнасан "Пастбищная дигрессия в степях северной части Центральной Монголии", представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника

Диссертация Мандах Уртнасан посвящена изучению закономерностей изменения растительности под влиянием выпаса. Актуальность данной работы определяется тем, что в Монголии скотоводство традиционно является экономически важной составляющей ВПК и рациональное использование пастбищ – залог экономического благополучия.

Целью работы было выявление характера изменения растительности степных пастбищ в северной части Центральной Монголии в зависимости от стадии пастбищной дигрессии. В результате проведенных исследований, М. Уртнасан впервые представлена геоботаническая характеристика четырех стадий пастбищной дигрессии в горной, сухой и луговой степи северной части Центральной Монголии; показаны изменения флористического и фитоценотического разнообразия степей в связи со сменой стадий дигрессии; установлено критическое расстояние от стойбища, определяющее смену стадий пастбищной дигрессии в сухой степи; выявлены ёмкость и кормовой запас пастбищ; составлены карты сезонного использования степных пастбищ для исследованного региона.

Собранные автором материалы репрезентативны и достаточны для проведения статистического анализа, вполне наглядно демонстрируют пастбищную дигрессию в разных типах степей.

Защищаемые положения соответствуют цели работы, сформулированы согласно ее содержанию.

Выявленные закономерности изменения ботанического состава, структуры и надземной фитомассы степных пастбищ послужили основой для разработки практических предложений для рационального их использования и сохранения биоразнообразия и продуктивного долголетия.

Материалы диссертации прошли достаточную апробацию на ряде научных конференций регионального, всероссийского и международного уровня. По теме диссертации, ее автором опубликовано 10 работ, которые в целом отражают основное содержание диссертации.

В автореферате имеются ошибки редакционного характера: на стр. 8 дано неправильное латинское название растения – *Elymus chinensis*.

Диссертационная работа Мандах Уртнасан "Пастбищная дигрессия в степях северной части Центральной Монголии" соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант – заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Доктор биологических наук
по специальности 06.01.04 – «агрохимия»,
главный научный сотрудник
лаборатории биогеохимии и
экспериментальной агрохимии ФГБУН Института
общей и экспериментальной биологии
СО РАН,
670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6,
Факс: 8(3012)43-30-34
E-mail: merkusheva48@mail.ru
Телефон: 8(3012)43-31-65

Меркушева Мария Григорьевна

Кандидат биологических наук,
по специальности 03.00.16 – «экология»
старший научный сотрудник
лаборатории флористики и геоботаники
ФГБУН Института общей и экспериментальной
биологии СО РАН,
670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6,
Факс: 8(3012)43-32-56
E-mail: badmayevan@mail.ru
Телефон: 8(3012)43-31-65

Бадмаева Наталья Карловна

29.03.2016.