

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Бикбаева Ильнура Гатиатовича на тему «Флора и растительность болот Башкирского Предуралья», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.9. Ботаника

Автореферат диссертации Бикбаева Ильнура Гатиатовича представляет результат многолетних исследований флоры и растительности болот, изучение, мониторинг, сохранение и восстановление которых имеют большую актуальность.

Работа выполнена тщательно и на большом фактическом материале. Флора болота Башкирского Предуралья составляет 427 видов сосудистых растений, а также 148 видов мохообразных, в т.ч. 31 вид печеночников, причем из них 43 вида растений, занесенных в Красную книгу Республики Башкортостан, в т.ч. 6 – в Красную книгу Российской Федерации. Синтаксономия изученных сообществ, выполненная на основе 285 геоботанических описаний, основательна, она включает 6 классов, 14 порядков, 19 союзов. При этом стоит отметить, что соискателем описаны впервые 2 ассоциации, 2 субассоциации и 9 вариантов.

Ильнуром Гатиатовичем на основе традиционных и современных подходов и методов проведен анализ флоры и растительности болотных экосистем с выделением чужеродных (инвазионных) видов, играющих существенную роль в антропогенной трансформации.

Помимо вышесказанного соискателем проведена работа по оценке современного состояния болот Башкирского Предуралья, в т.ч. с выявлением антропогенного воздействия в ходе мелиорационных и восстановительных мероприятий.

К автореферату диссертации Бикбаева И.Г. имеются лишь некоторые небольшие замечания и пожелания.

1. Соискателем на рисунке 1 (стр.10 автореферата) представлен «спектр ведущих семейств сосудистых растений», однако не дается пояснений по вопросу рангов, семейств, представленных на рисунке. На наш взгляд, необходимо внести дополнение по сравнению со спектром ведущих семейств региональной флоры.

2. В таблице 1 (стр. 12 автореферата) соискателем представлена ценотическая структура флоры болот. Из приведенной информации не ясно, на какую методику опирался автор по классификации показателей экоценоципов. Мы полагаем, что по методике П.В. Куликова (2014). Однако, этот вопрос требует уточнения. К сожалению, в главе 2 автореферата этот момент отражен кратко, возможно, в тексте диссертационного исследования присутствует более полное обоснование. На наш взгляд, показатель «сорные» более уместен в отношении хозяйственной характеристики вида, в аспекте диссертационного исследования более актуально использовать показатель «синантропные».

3. В таблице 2 и в тексте (стр. 13) автореферата имеются несоответствия: в таблице наибольший процент арктобореальномонтанных видов наблюдается в Камско-Бельском районе – 6%, тогда как в тексте соискатель указывает, что «Арктобореальномонтанные виды больше всего встречены на болотах Месягутовской лесостепи (5,5%) и в Лесном районе (5,7%)».

4. В автореферате замечены небольшие технические погрешности: опечатка при написании названия вида *Eleagnus angustifoli* – правильно *Elaeagnus angustifoli*; по тексту разное написание союза *Magnocaricion elatae* (стр. 14), *Magno-Caricion elatae* (стр. 15); в главе 5. Растительность болот Башкирского Предуралья указывается, что

ВХОД. № 809-13
«04» 03 2016г.

синтаксономия болот содержит 39 ассоциаций и 6 сообществ, тогда как в выводах в пункте 2 указано 40 ассоциаций и 5 сообществ, согласно продromуса – 39 ассоциаций и 6 сообществ.

Указанные замечания являются несущественными, не снижают ценность выполнено соискателем исследования. В целом диссертационная работа основана на репрезентативном фактическом материале, имеет несомненную научную и практическую ценность, результаты исследования в достаточной мере отражены в опубликованных автором работах и обнародованы на научных конференциях. Цель исследования достигнута, все поставленные задачи решены. Бикбаев Ильнур Гатиатович проявил себя как достаточно квалифицированный специалист-ботаник.

Таким образом, диссертационная работа Бикбаева Ильнура Гатиатовича на тему «Флора и растительность болот Башкирского Предуралья» соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, а её автор – Бикбаев Ильнур Гатиатович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.9. Ботаника.

Я, Гареева Светлана Айратовна, согласна на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Доцент кафедры биоэкологии и биологического образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы», кандидат биологических наук по научной специальности 1.5.9. Ботаника
Гареева Светлана Айратовна

Адрес: 450077, Российская Федерация, г. Уфа, ул. Октябрьской революции, 3А.
Тел.: 8-(347)-2879995, E-mail: gareeva.s.a@bspu.ru



Подпись: *Гареева Светлана Айратовна*
Заверяю: Начальник отдела документационного обеспечения
ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы» *О. П. Шмаков*