

Отзыв

на автореферат диссертации **Щукиной Ксении Владимировны**
«Луговая растительность поймы реки Вятки в пределах Кировской области»
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.01 – «Ботаника»

Работа К.В. Щукиной призвана закрыть пробел в изучении пойменно-луговой растительности р. Вятка в границах Кировской области. Отсюда очевидна актуальность проведенного исследования.

Автореферат отражает изложение материала по семи направлениям, соответствующим главам:

1. Материалы и методы исследования,
2. Условия района исследований,
3. Современное состояние классификации лугов,
4. Анализ ценофлоры лугов поймы р. Вятки,
5. Классификация и характеристика синтаксонов луговой растительности поймы р. Вятки,
6. Видовое разнообразие лугов поймы р. Вятки,
7. Градиентный анализ.

Работа изложена в понятном и логически выверенном академическом стиле, в котором прослеживается продуманность и системность исследования, порядок в предоставленных сведениях. Объем материала и система его изложения соответствует уровню научного исследования кандидатской диссертации. Автореферат, как очевидно и сама диссертация, может служить образцом на заданную тему, и на почерк изложения научного материала безусловно стоит обратить внимание молодых специалистов, претендующих на звание кандидата биологических наук.

Положительным моментом исследования является выполненный критический анализ используемых классификаций растительности, на фоне которого процедура выделения синтаксонов представляется более обоснованной.

Предоставленный материал по флоре и составу синтаксонов может быть использован при сравнении с другими территориями. Также в аналогичных работах может быть применена процедура обработки материала, форма его табличного и графического представления.

Существенных замечаний к научной работе нет в рамках принятой на сегодняшний день системы исследований и их оценок. Однако стоит обратить внимание на отсутствие замеров показателей экологических факторов в полевых условиях. В такой ситуации исследователи обычно обращаются к уже имеющимся наработкам, в частности к разработанным экологическим шкалам (увлажнения, богатства, аллювиальности и т.д.), которые составлены преимущественно интуитивно. Однако это замечание может быть адресовано не только автору материала, но и большинству исследователей современности. Впрочем, на данное обстоятельство необходимо обращать внимание при обсуждении научных проблем, чтобы в перспективе выйти на новый уровень организации и проведения исследований.

Еще одно замечание, которое негативно отражается на качестве материала – правила закладки пробных площадок. В данном исследовании, как, впрочем, и во многих других работах описание проводится без обозначения на местности площадок, и их площадь оценивается глазомерно. Автором указано это в методике исследования (с 6), показывая, впрочем, честность в изложении материала.

В целом научная работа К.В. Щукиной, несмотря на высказанные замечания, производит благоприятное впечатление и соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Министерства образования и науки РФ в «Положении о присуждении ученых степеней» (пп. 9-14), утвержденном постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученых степеней кандидата наук, а ее автор безусловно заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 - Ботаника.

Кандидат биологических наук
Доцент кафедры экологии и биофизики
Сургутского государственного университета

Тюрин Валерий Николаевич

628408 Ханты-Мансийский АО – Югра,
г. Сургут, ул. Энергетиков, 22. Тел. (3462) 76-31-60
E-mail: tyurin_vn@mail.ru
Дата: 20.01.2020

