

Отзыв

на автореферат диссертации Дудовой Ксении Вячеславовны «Влияние функциональных признаков альпийских растений на состав и структуру фитоценозов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.08 – Экология (биологические науки) и 03.02.01 – Ботаника.

Диссертация К. В. Дудовой посвящена вопросу изучения механизмов формирования растительных сообществ на основе функциональных признаков растений. Работа реализует современное фитоценологическое направление кафедры экологии и географии растений МГУ и опирается на актуальные парадигмы функциональной фитоценологии. Вызывает положительное впечатление переход автора в процессе изучения растительного покрова от простой инвентаризации флоры и растительности к действительно значимым внутренним процессам, определяющим состав и структуру сообществ.

Автореферат написан грамотным научным языком, результаты исследования основаны на авторских геоботанических материалах; математическая обработка данных проведена на хорошем научно-методическом уровне.

К автореферату имеются отдельные замечания.

В диссертации использована известная методика S. Pierce с соавторами (2017) для определения эколого-ценотических стратегий видов. Потребовала ли специфика биологии изучаемых альпийских видов и растительности введения дополнительных параметров для индикации типа стратегии?

На с. 3 упомянута «экологическая» стратегия видов, а на с. 11 – «эколого-ценотическая». Понимаются ли эти термины как синонимы; в чем преимущество термина «эколого-ценотическая стратегия» перед «фитоценоотипом»?

На наш взгляд, при характеристике функционального подхода к характеристике растительного покрова не хватает ссылок на исследования российских исследователей. При этом необходимо учитывать, что исследования функциональных признаков могут проводиться без их формального отнесения к «функциональной» экологии или фитоценологии. Необходимо также конкретизировать, что понимается под «функциональными признаками» сообществ, «функциональным разнообразием», «функциональной структурой», «функциональным подходом» – эти понятия упоминаются на с. 3 фактически без конкретного объяснения.

Высказанные замечания не снижают общего научного и методического уровня диссертации. Диссертационная работа К. В. Дудовой соответствует требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М. В. Ломоносова к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, указанными в «Положении о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М. В. Ломоносова». Содержание диссертации соответствует паспортам специальностей 03.02.08 – Экология (биологические науки) и 03.02.01 – Ботаника. Работа оформлена согласно требованиям, изложенным в «Положении о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М. В. Ломоносова». Соискатель Дудова Ксения Вячеславовна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.08 – Экология (биологические науки) и 03.02.01 – Ботаника.

19.11.2019

Доктор биологических наук,
доцент (специальность 03.02.01 – Ботаника)
профессор кафедры биологии
ФГБОУ ВО «Брянский государственный
университет имени академика И. Г. Петровского»
Тел.: +79051000390
E-mail: yuricek@yandex.ru
241050, г. Брянск, ул. Бежицкая, 14



Семенищников Юрий Алексеевич

