

Отзыв

на автореферат диссертации Дудовой Ксении Вячеславовны «Влияние функциональных признаков альпийских растений на состав и структуру фитоценозов»

представленной к защите на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.08 — «Экология» и 03.02.01 — «Ботаника»

Диссертация Дудовой Ксении Вячеславовны посвящена выявлению механизмов формирования растительных сообществ на примере альпийских сообществ Тебердинского государственного природного биосферного заповедника. Работа основана на наблюдениях и полевых исследованиях автора на протяжении трех лет. Территория, выбранная для проведения исследований, выгодно отличается от других альтернатив долгой, более чем сорокалетней историей фитоценологических наблюдений, значительным общим пулом растений альпийского высотного пояса и разнообразием высокогорных сообществ. Работы по этому направлению показали свою значительную актуальность за рубежом, где и продолжают активно развиваться данные методы. Настоящая работа является одним из единичных примеров таких исследований в нашей стране, что указывает на ее необходимость и актуальность в целом. В диссертации были исследованы важные и удачно выбранные функциональные признаки сосудистых растений различных местообитаний высокогорных фитоценозов. К полученным полевым данным был приложен значительный и разумно выбранный математический аппарат, что указывает на хорошую проработку литературных данных и владение методами современного анализа растительных сообществ. Полученные данные, вне всякого сомнения, оригинальны, но при этом подтверждают гипотезы, высказанные в других работах (например, о преобладании растений с преимущественно стресс-толерантной стратегией в условиях высокогорья). Наиболее важным результатом работы является выявление значимых отличий распределения функциональных признаков внутри альпийских фитоценозов от «нулевых моделей». Данный результат прямо указывает на то, что по исследуемым признакам идет отбор из регионального пула на данной территории при формировании растительных сообществ, а следовательно, они напрямую влияют на их формирование. Данный вывод открывает новые горизонты изучения функциональных признаков и большего понимания их роли в формировании фитоценозов.

Работа соискателя представляет оригинальное исследование, имеющее большое научное и прикладное значение. Выводы работы и положения, предложенные к защите, достаточно полно изложены автором в его публикациях и докладах на конференциях.

Диссертационная работа Дудовой Ксении Вячеславовны 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» и 03.02.01 — «Ботаника». Работа оформлена согласно требованиям, изложенным в «Положении о присуждении ученых

степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова». Таким образом, соискатель Дудова Ксения Вячеславовна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.08 — «Экология» и 03.02.01 — «Ботаника».

26 ноября 2019 г.

Лысков Дмитрий Федорович,
кандидат биологических наук, научный сотрудник
кафедры высших растений Биологического факультета
Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Москва 119234, Ленинские горы, 1/12
телефон: +7 (926) 249-88-60
e-mail: df.lyskov@yandex.ru



Лыскова Д. Ф.

Документовед биологического факультета МГУ