

**Отзыв на автореферат диссертации Бортникова Федора Михайловича по теме  
«Миксомицеты юго-западного Приморья на примере заповедника «Кедровая падь»  
на соискание степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.18 —  
«Микология».**

Тема представленной работы является актуальной не только для России, но и в целом для мира, так как миксомицеты до сих пор остаются малоизученной группой организмов. Данные о разнообразии миксомицетов на территории Российской Федерации представлены крайне неравномерно. До начала работы Бортникова Федора Михайловича для южной и юго-западной части Приморского края сведения о видовом разнообразии миксомицетов этого региона были практически не известны. Диссертантом была поставлена цель — выявить разнообразие миксомицетов юго-западного Приморья на примере заповедника «Кедровая Падь», с которой он весьма успешно справился. Федором Михайловичем было выявлено 172 вида миксомицетов, что составляет 35% от числа всех видов, известных на территории России, из них 63 вида новые для Приморского края и 29 — для России. При выполнении диссертационной работы было описано 7 новых для науки видов: *Diderma velutinum* Bortnikov, *Licea mariae* Bortnikov, *L. synchrysozona* Bortnikov, *Trichia acetocorticola* Bortnikov, *T. armillata* Bortnikov, *T. taeniifila* Bortnikov и *T. titanica* Bortnikov, Bortnikova & Novozhilov.

Федором Михайловичем была создана большая гербарная коллекция плодовых тел миксомицетов, состоящая из более 3000 образцов. Федор Михайлович лично участвовал в трех полевых экспедициях, самостоятельно выбирал пробные площади и отбирал субстраты, необходимые для изучения. Также им были проведены эксперименты с влажными камерами и определение собранного гербарного материала миксомицетов.

Бортниковым Федором Михайловичем проведен анализ распределения миксомицетов по субстратным комплексам, уточнена экология отдельных редких видов миксомицетов.

В заключении стоит отметить, что диссертационная работа Бортникова Федора Михайловича является законченным научным исследованием на очень актуальную тему. Исследование выполнено на высоком научном уровне, с использованием большого фактического материала. Достоверность результатов исследований не вызывает сомнений. Полученные данные имеют большой научный интерес для широкого круга отечественных и зарубежных ученых. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.18 — «Микология» и заслуживает высокой оценки, а Бортников Федор Михайлович несомненно заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук.

Заведующая лабораторией

Микологии, альгологии и лишенологии

ЦСБС СО РАН (Россия, г. Новосибирск),

к.б.н. Власенко А.В.