

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Томошевич Марии Анатольевны «Формирование патоккомплексов древесных растений при интродукции в Сибири», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям 03.02.01 «Ботаника» и 03.02.08 «Экология»

Представленная диссертационная работа уникальна и одним из ее достоинств является впервые составленная сводка фитопатогенных микромицетов листьев древесных растений-интродуцентов и аборигенных видов Сибири с выявлением сезонной и многолетней динамики видового состава изучаемой микобиоты, также изучены циклы развития, фенология и биоэкологические особенности наиболее распространенных возбудителей заболеваний. Кроме этого проведена оценка патоккомплексов в интродукционных центрах и урбанизированной среде с выявлением закономерности их формирования.

Таким образом, представленная работа несомненно обладает научной новизной и имеет высокую теоретическую и практическую значимость. Результаты исследований широко апробированы на региональных, всероссийских и международных конгрессах и конференциях, опубликовано 52 научные работы, в том числе 5 монографий.

Выносимые на защиту положения полностью подтверждаются результатами исследований, представленных в диссертации.

К замечаниям можно отнести скромность представленной работы. Это отсутствие в выводах ряда впервые полученных результатов: анализ связи географического происхождения растений-хозяев с фитопатогенами, многолетняя динамика видового состава фитопатогенных микромицетов и оценка устойчивости древесных растений к патогенам в условиях Сибири с выявлением устойчивых групп растений. Не указаны в выводах диссертационной работы новые находки микромицетов для науки и для

России и впервые установленные растения-хозяева для 16 видов грибов. В научной новизне не указано обнаружение нового хозяина для гиперпаразита *Ramularia uredinis* (W.Voss) Sacc.

Однако отмеченные недостатки не снижают научной ценности полученных результатов. Достоверность фактического материала, обоснованность и корректность выводов сомнений не вызывают. Диссертация «Формирование патоккомплексов древесных растений при интродукции в Сибири» отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям. Автор, Томошевич Мария Анатольевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальностям 03.02.01 – Ботаника и 03.02.08 – Экология.

Отзыв подготовил: Жукова Екатерина Алексеевна, кандидат биологических наук (специальность: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), Санкт-Петербургский лесотехнический университет имени С.М. Кирова, ведущий инженер; почтовый адрес – 194021, Россия, г. Санкт-Петербург, Институтский пер., д.5; телефон – 8-921-939-24-16; адрес электронной почты – ealukmazova@mail.ru

« 25 » сентября 20 16

Е.А. Жукова