

Отзыв
на автореферат диссертации Кореньковой Олеси Олеговны
«Биолого-экологические особенности роста и развития *Juniperus*
***foetidissima* Willd. в Горном Крыму»,**
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических
наук по специальности 03.02.08 – экология

Можжевельник вонючий, реликтовый вид третичного периода с дизъюнктивным типом ареала и находящийся на территории Российской Федерации на северной границе своего ареала. Вид охраняется Красной книгой Российской Федерации и региональными Красными книгами, в том числе и Республики Крым. Повсеместно вид сокращает свой ареал и нуждается в охране и скрупулезных научных исследованиях. При этом, крымская популяция имеет и свои характерные особенности. Так, если в Краснодарском крае можжевельник вонючий произрастает на сухих горных склонах, как примесь в лесах из можжевельника высокого, т.е. на высотах до 300-400 м (реже 600) над уровнем моря, то в Крыму он поднимается на северный макросклон на высоты от 700 до 1250 м н.у.м., что показано автором исследования. Между тем, до работы Олеси Олеговны, целостных, планомерных и системных исследований крымской популяции не проводилось. В этой связи, данная работа является чрезвычайно актуальной.

Ознакомление с авторефератом работы позволяет сделать вывод о том, что автор провел глубокое и всестороннее изучение предмета своего исследования. Выполнено обширное изучение региональной специфики объекта, проведены полевые, картографические и популяционные исследования. Составлена оригинальная типологическая схема распространения популяции можжевельника вонючего в Крыму, выявлена точная площадь популяции на г. Синаб-Даг, выявлена пространственная и возрастная структура популяции вида. Найдено новое местопроизрастание можжевельника вонючего на нижнем плато Чатыр-Дага. Автором установлено, что большая часть репродуктивно

активных деревьев *J. foetidissima* характеризуется слабым урожаем, что связано с ухудшением жизненного состояния великовозрастных растений. 90% шишкоягод содержат пустые, недоразвитые и поврежденные семена. С этим согласуются и результаты изучения возрастной структуры популяции можжевельника вонючего, характеризующийся снижением числа особей прегенеративных возрастных стадий, увеличением перестойных деревьев. Эти данные крайне важны для понимания состояния популяции в Крыму и ее дальнейшей судьбы. Подобных работ ранее по Крыму не выполнялось.

Работа выдержана методологически грамотно. Выносимые на защиту положения обоснованы и подкреплены значительным фактическим материалом, анализом, расчетами и выводами. Результаты работы представлены на 9 научных конференциях и в 15 научных публикациях, 3 из которых входят в перечень ВАК.

В целом, диссертационная работа может служить примером для изучения биоэкологических особенностей редких и исчезающих видов растений, является целостным научным исследованием и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Её автор, Коренькова Олеся Олеговна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Доцент кафедры земледования и геоморфологии,
географического факультета,

Таврической Академии,

Крымского федерального университета

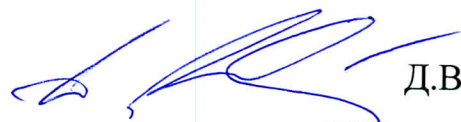
имени В.И. Вернадского,

кандидат биологических наук

+79787527011, edvbio@yandex.ru

Пр-т Академика Вернадского, 4, г.

Симферополь, Республика Крым, 295007


Д.В. Епихин

Подпись Епихина Д.В. удостоверено

