

## Отзыв

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

Сохранение биологического разнообразия является в настоящее время центральной проблемой для всего мирового сообщества как основы устойчивого развития и невозможно без исследования популяций. Особую актуальность такие исследования приобретают при изучении и оценке состояния редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений.

*Juniperus foetidissima* Willd. как краснокнижный вид России представляет особый интерес в связи с важной биоценотической ролью в растительных сообществах, а также сокращением его ареала (Садыкова, 2013). Изучение структуры и особенностей естественного возобновления его популяций позволяет оценить уровень самоподдержания, устойчивого существования и прогнозировать их развитие. Все это обуславливают актуальность темы настоящего диссертационного исследования.

В работе впервые представлены результаты изучения возрастной, виталитетной и половой структуры популяций *J. foetidissima* в Горном Крыму. Определена современная площадь популяций *J. foetidissima* в Крымском природном заповеднике. Дана характеристика модификационной изменчивости вегетативных органов *J. foetidissima* в условиях естественного произрастания. Описаны морфологические особенности развития хвои. Предложена методика определения семенной продуктивности и плотности распределения семенных потомков с учетом орографических условий для древесных пород.

Выводы и положения, выносимые на защиту, соответствуют содержанию работы. Важно, что автором создана информационная база особенностей роста и развития *J. foetidissima*, позволяющая моделировать и прогнозировать динамику состояния природных популяций, а также предложен комплекс лесовосстановительных мероприятий по сохранению и поддержанию популяций *J. foetidissima* Горного Крыма.

В целом, диссертационная работа «Биолого-экологические особенности роста и развития *Juniperus foetidissima* Willd. в Горном Крыму» представляет собой завершенное научное исследование и отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Коренькова Олеся Олеговна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология.

Ученый секретарь Горного ботанического сада ДНЦ РАН,  
кандидат биологических наук

Г.А. Садыкова

