

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Бекназаровой Хосият Алиназаровны
«Интродукция редких и исчезающих видов растений в условиях Памирского ботанического сада», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 - Ботаника

Диссертационная работа Бекназаровой Хосият Алиназаровны посвящена интродукции редких и исчезающих видов растений в условиях Памирского ботанического сада. Интродукция растений является одним из способов сохранения биологического природного разнообразия. Основным направлением исследований является выявление природных местообитаний редких и исчезающих видов флоры ГБАО и изучение их интродукционных способности в условиях культуры с последующим их применением в различной хозяйственной деятельности.

Диссертантом выявлены редкие и исчезающие виды высших растений в состав флоры ГБАО, которые насчитываются 112 видов относящихся к 81 роду и 49 семействам и показано, что 41,9% из них относятся к десяти семействам - розоцветные, зонтичные, лилейные, сложноцветные, бобовые, губоцветные, капустовые, асфodelовые, луковые и ирисовые; Определено, что по количеству видов доминирующее положение занимают травянистые поликарпики - 61.6%, и листопадные деревья и кустарники - 12.5%, доказаны ксерические черты флоры ГБАО наличием стержнекорневых поликарпиков, количество которые составляет 67.8%.

Бекназаровой охарактеризованы связи между преобладание мезофитных и присутствие гигрофитных растений во флоре ГБАО с северо-голарктической флорой, а ксерофитные элементы с средиземноморской флорой. Диссертантом доказано, что основную часть редких и исчезающих видов флоры ГБАО составляют виды, ареалы которых ограничены территорией Дарваза и Западного Памира. Изучены ритм сезонного развития редких и исчезающих видов флоры ГБАО и выявлено, что большинство из них относятся к группе ранневесенних быстроцветущих эфемероидов.

Диссертантом выявлены лимитирующие факторы при интродукции редких и исчезающих видов в новых условиях обитания - это увлажнение почвы и высотный фактор произрастания видов и показано, что виды с широкой экологической амплитудой являются наиболее устойчивыми. Показан критерий для охраны редких и исчезающих видов условиях ГБАО.

Новизна работы не вызывает сомнения, автором решены ряд серьезных задач по интродукции редких и исчезающих растений территорий ГБАО и их рациональное использование. Результаты проведенного исследования позволят научно обосновать сохранение и возобновление редких и исчезающих видов растений при интродукции в природные места. Работа является законченным научным исследованием и автореферат диссертации отражает её содержание. Результаты исследования опубликованы в 34 научной работы 5 из которых в ведущих рецензируемых журналах, определенных ВАК -ом РФ и РТ и апробированы в 9 конференциях. Данная исследовательская работа будет полезна для научно -исследовательских институтов и центров, ботанических садов и учебных заведений биологического профиля и результаты исследования будут востребованы в дальнейших решениях проблем связанные с интродукции и сохранением редких и исчезающих видов.

Работа не лишена некоторых ошибок и упущений. В диссертации наблюдаются грамматические и технические ошибки, которые не умаляют достоинств диссертационной работы Бекназаровой Х. А., её основные положения достаточно полно раскрыты в автореферате и публикации диссертанта.

На основании вышеизложенного можно заключить, что диссертация Бекназаровой Хосият Алиназаровны соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по действующему «Положению о порядке присуждения ученых степеней», а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

к.с.-х.н., ведущий научный
сотрудник лаборатории
Экологии и растительных ресурсов



Курбонбекова Ш.Ш.
12 " 05