

АССОРТИМЕНТ И ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ ПАЛЬМ В УСЛОВИЯХ БЕЛАРУСИ

Т. А. ШОЛОМИЦКАЯ

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – Т. М. БУРГАНСКАЯ, КАНДИДАТ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ

Данная работа посвящена изучению возможностей расширения ассортимента вечнозеленых декоративных растений семейства Арековые, выращиваемых в оранжерейной культуре и используемых в озеленении интерьеров на территории Республики Беларусь. Исследования проведены на базе коллекции пальм ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси», ряда интерьеров общественных зданий г. Минска и других городов Беларуси.

Ключевые слова: Арековые, пальмы, ассортимент, выращивание, озеленение интерьеров.

В Республике Беларусь в озеленении интерьеров пальмы используются достаточно редко, тогда как многие представители этой группы растений могут успешно выращиваться не только в оранжерейной, но и комнатной культуре.

В процессе проведенных исследований изучены результаты интродукции пальм в Республике Беларусь и странах ближнего зарубежья. В ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси» проанализированы видовой и возрастной состав коллекции пальм, охранный статус видов, представленность видов по географическому происхождению и состоянию растений. Установлено, что коллекция пальм фондовой оранжереи ботанического сада включает представителей 27 родов и 40 видов, экспозиционной оранжереи – 11 родов и 17 видов. В коллекции растения 16 видов (37 %) достигают цветения, 10 – плодоношения; полноценные семена, позволяющие получить растения местной репродукции, формируются у представителей 6 видов пальм. Обследованы растения, проходящие первичное интродукционное испытание. Проведена морфометрия всех имеющихся на момент проведения исследований сеянцев и взрослых горшечных экземпляров пальм фондовой и экспозиционной оранжерей (146 растений, относящихся к 32 родам).

В рамках натурных обследований проанализированы 16 объектов озеленения г. Минска, зимний сад в г. Бресте, зимний сад и 2 объекта озеленения в г. Гомеле. Обследовано более 20 торговых точек г. Минска на предмет выявления ассортимента представителей семейства Арековые, состояния растений, включая зараженность вредителями и болезнями.

Выявлено, что в озеленении обследованных объектов наибольшее распространение получили такие пальмы как *Dypsis lutescens* (H. Wendl.) Beentje & J. Dransf., *Caryota mitis* Lour, *Howea forsteriana* (C. Moore & F. Muell.) Becc., *Chamaedorea elegans* Mart., *Phoenix L.* Наиболее популярны в продаже перистые пальмы родов *Dypsis Noronha ex Mart.*, *Chamaedorea Willd.*, *Howea Becc.*, *Caryota L.* Реже встречаются веерные пальмы – *Chamaerops L.*, *Trachycarpus H. Wendl.*, *Washingtonia H. Wendl.* Представленный в продаже ассортимент пальм достаточно ограничен и в целом не отражает их разнообразия. В зимних садах и местах продажи пальм наблюдается признаки их повреждения вредителями.

В результате проведенных исследований разработаны рекомендации по перспективному ассортименту представителей семейства Арековые для выращивания в условиях Беларуси, включающему 19 видов пальм: субтропических – 12, тропических – 7; древовидной жизненной формы – 12, кустарниковой – 7. Выявлены особенности ухода за пальмами, включая содержание некоторых из них в открытом грунте летом. Разработаны практические рекомендации по подбору ассортимента пальм и приемам их использования в озеленении интерьеров различного функционального назначения, разных размеров и температурного режима.

Разработан проект зимнего сада на основе использования представителей семейства Арековые. Разработаны и внедрены в ГУО «Средняя школа № 2 г. Новополоцка» проектные предложения по использованию пальм в озеленении помещений рекреационного назначения.