

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ**

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра ботаники

Кунцевич
Илона Львовна

**ОЦЕНКА ДЕКОРАТИВНОСТИ ДРЕВЕСНЫХ
ИНТРОДУЦЕНТОВ В ПЕРИОД ПЛОДОНОШЕНИЯ В
УСЛОВИЯХ БЕЛАРУСИ**

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат биологических наук,
доцент И.М. Гаранович

Допущена к защите

“ ” _____ 2014 г.

Зав. кафедрой ботаники,
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент В.Д. Поликсенова

Минск, 2014

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 110 страниц, 7 таблиц, 7 рисунков, 2 приложения, 92 использованных источников.

ДЕНДРОЛОГИЯ, ИНТРОДУКЦИЯ, ИНТРОДУЦЕНТ, КАРПОЛОГИЯ, ПЛОДОНОШЕНИЕ, ПЛОД, ДЕКОРАТИВНОСТЬ ПЛОДОНОШЕНИЯ.

Объектом исследования являлись растения дендрологической коллекции Центрального ботанического сада НАН Беларуси (ЦБС). Предметом исследований послужили некоторые аспекты плодоношения ряда древесных растений и оценка их декоративности в период плодоношения.

Цель работы – изучение видового состава древесных растений ЦБС, оценка декоративного эффекта при плодоношении некоторых из них и возможности их использования для озеленения в условиях Белоруссии.

В процессе исследований изучены таксономический состав дендрологической коллекции ЦБС, выполнен анализ коллекции древесных растений ЦБС по географическому происхождению и произведена оценка декоративности плодоношения отдельных представителей.

При исследованиях и анализе полученных данных использованы общепринятые методы фенологических наблюдений [25, 30] и статистической обработки; различные аспекты плодоношения древесно-кустарниковых интродуцентов зафиксированы с помощью цифровой фотокамеры; гербаризация побегов древесных растений с плодами выполнена стандартными методами; оценка эффектности (эстетической привлекательности) плодоношения проведена по самостоятельно разработанным шкалам.

Разработан ассортимент декоративных в период плодоношения древесных интродуцентов и устойчивых к промышленному загрязнению.

Полученные материалы послужат предпосылкой для целенаправленного использования декоративных плодами древесных растений в практике озеленения населённых мест республики и возможного их внедрения в сферу зелёного строительства.

Область применения: для широкого круга специалистов зелёного строительства и ландшафтного дизайна.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: 110 старонак, 7 таблічак, 7 малюнкаў, 2 прыкладанні, 92 скарыстованых істочнікаў.

ДЕНДРАЛОГІЯ, ІНТРАДУКЦЫЯ, ІНТРАДУЦЭНТ, КАРПАЛОГІЯ, ПЛАДАНАШЭННЕ, ПЛОД, ДЭКАРАТЫЎНАСЦЬ ПЛАДАНАШЭННЯ.

А'б'ектам даследвання з'яўляліся расліны дэндралагічнай калекцыі Цэнтральнага Батанічнага Сада НАН Беларусі (ЦБС).

Прадметам даследванняў паслужылі некаторыя аспекты пладанашэння шэрагу дрэвавых раслін і адзнака іх дэкаратыўнасці ў прыродных пладанашэння.

Мэта працы – вывучэнне відавочнага складу дрэвавых раслін ЦБС, ацэнка дэкаратыўнага эфекта некаторых з іх у прыродных пладанашэння і магчымасці іх выкарыстоўвання для азелянення ва ўмовах Беларусі.

У працэсе даследаванняў вывучаны таксанамічны склад дэндралагічнай калекцыі ЦБС, выкананы аналіз калекцыі дрэвавых раслін ЦБС па геаграфічнаму паходжанню і адзнака дэкаратыўнасці пладанашэння некаторых прадстаўнікоў.

Пры даследаваннях і аналізе ўтрыманых вынікаў спажыты агульнапрынятыя метады феналагічных назіранняў [25, 30] і статыстычнай апрацоўкі; розныя аспекты пладанашэння дрэвавых раслін зафіксаваны з дапамогай лічбавай фотакамеры, гербарызацыя парасткаў дрэвавых раслін з плодамі зроблена стандартнымі метадамі, адзнака эфектнасці (эстэтычнай прывабнасці) пладанашэння праведзена па самастойна распрацаваным шкалам.

Распрацаваны асартымент дрэвавых інтродуцэнтаў дэкаратыўных у час пладанашэння і ўстойлівых да прамысловага забруджвання.

Атрыманыя матэрыялы паслужаць прадумовай для мэтанакіраванага выкарыстання дэкаратыўных плодаў дрэвавых раслін у практыцы азелянення населеных месцаў і магчымага іх укаранення ў сферу зялёнага будаўніцтва

Вобласць выкарыстання: для шырокага кола спецыялістаў зялёнага будаўніцтва і ландшафтнага дызайна.

REFERAT

Die Diplomarbeit hat: 110 Seiten, 7 Tabelle, 7 Zeichnungen, 2 Quellenforschungen, 92 Beilegungen.

Schlüsselworte: die Wissenschaft über Baume, Einführung aus einer anderen geographischen Zone, Genommen aus einer anderen geographischen Zone, Wissenschaft über die Fruchtbarkeit, Frucht , Decoration .

Das Objekt der Erforschung waren die geographischen Kollektion des zentralen botanischen Garten der belorussischen Akademie der Forschungswissenschaft. Es wurde holzfasiger Bäume die Obst gaben erforscht und ihre Schmückung es heisst die Decoration in der Zeit ihrer Fruchttragund.

Ziel dieser Arbeit-erforschung holzfasiger Pflanzen anderer geographischen Zone, ihre decorative geographischen Bewertung in der Zeit ihrer Fruchttragung, die Ausnützung in unseren Land gründlich durchgearbeitet und erlernt wurden die Kollektion der Pflanzen.

Diese Arbeit gab gute Erfolge bei der Analyse wurden statistische Methoden ausgenützt [25, 30]. Die Fotografierung wurde mit Hilfe der Zifferkamera ausgeführt Auch die Herbarisation der Schösslinge mit standarden Methoden durchgeführt. Die Bewertung (Estetik-Schönheit) der Fruchtbarkeit waren durch die Selbständigkeit ausgearbeitenden Skalen ausgeführt.

Die Pflanzen der anderer geographischen Zonen wurde systematisiert für die Ausnützung in anderen Gegenden unseres Landes. Man war Aufmerksam aus das Klima. Es wurde Nährboden vorbereitet für die Pflanzen. Eine grosse Rolle spielt dabei die Ekologi.

Man sorgt auf Wohlfahrt der Menschen. Dass grün auspflanzen hebt das Leben Gesundheit, die Arbeit wird besser bei dem Grün der Landschaft.