

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

Кафедра ботаники

САВИЧ

Анастасии Сергеевны

**РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ НЕКОТОРЫХ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА *ROSACEAE* –
РОЗОЦВЕТНЫЕ В БЕЛАРУСИ**

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:
доктор биологических наук,
профессор В.И. Парфёнов

Допущена к защите

« ____ » _____ 2015 года

Зав. кафедрой ботаники

Кандидат с/х.наук., доцент В.Д. Поликсенова

Минск, 2015

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 56 страниц, 5 таблиц, 15 рисунков, 15 использованных источников.

РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ НЕКОТОРЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ СЕМ. *ROSACEAE* – РОЗОЦВЕТНЫЕ В БЕЛАРУСИ.

Материалом для исследований послужили 14 видов растений из семейства *Rosaceae* и их семена.

Цель работы – исследовать состояние природных популяций, сформировать коллекцию 14 видов лекарственных растений семейства *Rosaceae* и изучить их ресурсный потенциал.

Актуальность дипломной работы посвящена важной научно-практической проблеме – изучению и сохранению генофонда растений.

Эта работа основана на комплексных исследованиях, литературных данных, собственных сборах и наблюдениях, а так же отмечена фармацевтическая значимость лекарственных растений семейства *Rosaceae*. Дана ботаническая и экологическая характеристика 14 видов растений.

В исследовательской части дипломной работы показано распространение лекарственных растений семейства *Rosaceae* в зависимости от условий произрастания (по геоботаническим подзонам и округам), их обилие и частота встречаемости на территории Беларуси.

Эти данные позволили изучить ресурсный потенциал в целом и более детально изучить особенности всхожести семян, оценить их жизнеспособность и частоту встречаемости.

Сохранение и рациональное использование генофонда в частности дикорастущих лекарственных растений семейства *Rosaceae*, представляет собой одну из важнейших планетарных задач, поскольку утрата видов растений влечет за собой не только обеднение растительного мира планеты, но и безвозвратную потерю его ценнейшего генофонда.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: 56 старонак, 5 табліц, 15 малюнкаў, 15 выкарыстаных крыніц.

РЭСУРСНЫ ПАТЭНЦЫЯЛ НЕКАТОРЫХ ЛЕКАВЫХ РАСЛІН СЯМЕЙСТВА *ROSACEAE* – РУЖАКВЕТНЫЯ У БЕЛАРУСІ.

Матэрыялам для даследаванняў паслужылі 14 відаў раслін з сямейства *Rosaceae*–.Ружакветныя і іх насенне.

Мэта працы - даследаваць стан прыродных папуляцый, сфармаваць калекцыю з 14 відаў лекавых раслін сямейства *Rosaceae*, і адзначыць іх рэсурсны патэнцыял.

Актуальнасць дыпломнай працы прысвечана важнай навукова-практычнай праблеме - вывучэнні і захаванні генафонду раслін. Гэтая праца заснавана на комплексных даследаваннях, літаратурны дадзеных, уласных зборах і назіраннях, а так сама адзначана фармацэўтычная значнасць лекавых раслін сямейства *Rosaceae*. Дадзена батанічная і экалагічная характарыстыка 14 відаў раслін.

У даследчай часцы дыпломнай працы прэдастаўлена распаўсюджванне лекавых раслін сямейства *Rosaceae* ў залежнасці ад умоў вырастання (па геабатанічных падзонах і акругах), іх багацце і частата распаўсюджвання на тэрыторыі Беларусі.

Гэтая інфармацыя дазволіла вывучыць рэсурсны патэнцыял у цэлым і больш дэталёва вывучыць асаблівасці ўсходжасці насення, адзначыць іх жыццёвасць і частату сустракання.

Захаванне і рацыянальнае выкарыстанне генафонду у прыватнасці дзікарослых лекавых раслін сямейства *Rosaceae*, уяўляе сабой адну з найважнейшых планетарных задач, паколькі страта відаў раслін цягне за сабой не толькі збядненне расліннага свету планеты, але і беззваротных страт яго самага каштоўнага генафонду.

ABSTRACT

Thesis: 56 pages, 5 tables, 15 drawings, 15 used sources.

RESOURCE POTENTIAL OF SOME HERBS OF *ROSACEAE* FAMILY –
IN BELARUS.

The work purpose – to investigate a condition of natural populations, to create a collection of 14 types of herbs of *Rosaceae* family, and to study their resource potential.

Relevance of the thesis is devoted to an important scientific and practical problem – studying and preservation of a gene pool of plants. This work is based on complex researches, literary this, own collecting and supervision, and the pharmaceutical importance of herbs of *Rosaceae* family is also noted. The botanical and ecological characteristic of 14 species of plants is given.

In research part of the thesis distribution of herbs of *Rosaceae* family depending on growth conditions (on geobotanical subzones and districts), their abundance and frequency of occurrence in the territory of Belarus is shown.

These data allowed to study resource potential in general and in more detail to study features of viability of seeds, to estimate their vitality and frequency of occurrence.

Preservation and rational use of a gene pool in particular of wild-growing herbs of *Rosaceae* family, represents one of the major planetary tasks as loss of species of plants involves not only impoverishment of flora of the planet, but also irrevocable loss of its most valuable gene pool.