

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра ботаники

Аннотация к дипломной работе
РОД ЛЯДВЕНЕЦ (*LOTUS L. FABACEAE*) ВО ФЛОРЕ
БЕЛАРУСИ

ГОМОЛКО
Андрей Александрович

Научный руководитель:
Кандидат биологических наук,
доцент В.Н. Тихомиров

Минск, 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 42 с., 18 рис., 8 табл., 22 источника.

РОД ЛЯДВЕНЕЦ (LOTUS L. FABACEAE) ВО ФЛОРЕ БЕЛАРУСИ

Ключевые слова: Lotus, систематическое положение, изменчивость морфологических признаков, видовой состав, Беларусь

Объект исследования: род Лядвенец (Lotus L.) на территории РБ

Цель работы: критико-систематическое изучение видов рода Лядвенец на территории Беларуси.

Методы исследования: Для изучения закономерностей морфологической дифференциации изучаемых видов был проанализирован доступный гербарный материал, хранящийся в Гербарии БГУ (MSKU).

На основании статистического анализа 22 морфологических признаков у 107 образцов (нормально развитые растения, собранные на стадии цветения) было подтверждено произрастание на территории Беларуси 7 видов рода. При этом 2 вида: *Lotus ucrainicus* Klok. и *Lotus komarovii* Min. – ранее не указывались для территории республики.

Полученные данные представлены в виде ключа для определения видов и аннотированного конспекта, в котором описан комплекс признаков, характерных для каждого вида.

РЕФЕРАТ

Дыпломная праца 42 с., 18 мал., 8 табл., 22 крыніцы.

РОД ЛЯДВЕНЕЦ (LOTUS L. FABACEAE) ў флоры БЕЛАРУСІ

Ключавыя словы: Lotus, сістэматычнае становішча, зменлівасць марфалагічных прыкмет, відавы склад, Беларусь

Аб'ект даследавання: род Лядвенец (Lotus L.) на тэрыторыі РБ

Мэта працы: крытыка-сістэматычнае вывучэнне відаў роду на тэрыторыі Беларусі.

Метады даследавання: Для вывучэння заканамернасцяў марфалагічнай дыферэнцыяцыі вывучаемых відаў былі прааналізаваны даступныя гербарныя матэрыялы, якія захоўваюцца ў гербарыі БДУ (MSKU).

На падставе статыстычнага аналізу 22 марфалагічных прыкмет у 107 узораў (нармальна развітыя расліны, сабраныя на стадыі цвіцення) было пацверджана вырасцання на тэрыторыі Беларусі 7 відаў роду. Пры гэтым 2 віды: *Lotus ucrainicus* Klok. і *Lotus komarovii* Min. - раней не ўказваліся для тэрыторыі рэспублікі.

Атрыманы дадзеныя прадстаўлены ў выглядзе ключа для вызначэння відаў і анатаванага канспекта, у якім апісаны комплекс прыкмет, характэрных для кожнага віду.

ABSTRACT

Thesis 42 p., 18 images, 8 tables, 22 sources.

LADUVENET (LOTUS L. FABACEAE) GENUS IN FLORA OF BELARUS

Key words: Lotus, systematic position, variability of morphological characters, species composition, Belarus

Object of study: genus Lyadvenets (Lotus L.) in the Republic of Belarus.

Aim of work: critical systematic study of species of the genus in Belarus.

Research methods: to study the patterns of morphological differentiation of the studied species, the available herbarium material stored in the Herbarium of the Belarusian State University (MSKU) was analyzed.

Based on a statistical analysis of 22 morphological characters in 107 samples (normally developed plants collected at the flowering stage), 7 species of the genus were grown in Belarus. There are 2 species: *Lotus ucrainicus* Klok. and *Lotus komarovii* Min. – previously not indicated for the territory of the republic.

The data obtained are presented in the form of the determination key and an annotated abstract, which describes a complex of features characteristic of each species.