

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

**Кафедра ботаники**

**ГРАКОВИЧ  
Евгений Александрович**

**РОД STELLARIA L. s.l. – ЗВЕЗДЧАТКА  
(СЕМ. CARYOPHYLLACEAE)  
ВО ФЛОРЕ БЕЛАРУСИ**

**Дипломная работа**

**Научный руководитель:  
доцент кафедры ботаники,  
кандидат биологических  
наук  
Т.А. Сауткина**

**Допущен к защите  
" " 2018г.  
Зав. кафедрой ботаники  
канд. биол. наук, доцент  
В.Н. Тихомиров**

**Минск, 2018**

## **РЕФЕРАТ**

Дипломная работа 31 стр., 8 рис., 6 табл., 4 приложения, 44 источника.

Объект исследования: род *Stellaria* L. s.l. – Звездчатка (семейство Caryophyllaceae) во флоре Беларуси.

Цель работы: провести критико-систематическое изучение рода *Stellaria* L., уточнить морфологические и анатомические особенности некоторых видов, установить видовой состав рода в Беларуси.

Методы исследования: маршрутный метод, морфолого-анатомический и систематический.

Ключевые слова: *Stellaria*, Caryophyllaceae, чашелистики, семена, жилки.

Установлены различия между заносным видом *Stellaria longipes* Goldie и аборигенными видами *S. palustris* Retz. и *S. graminea* L. Изучены морфологические и морфометрические особенности семян. Уточнен видовой состав звездчаток во флоре Беларуси. Составлен оригинальный дихотомический ключ, для х определения.

## РЭФЕРАТ

Дыпломная праца 31 стар., 8 мал., 6 табл., 4 прыкладання, 44 крыніцы.

Аб'ект даследавання: Род *Stellaria* L. s.l. - зоркаўкі (сямейства Caryophyllaceae) ў флоры Беларусі.

Мэта працы: правесці крытыка-сістэматычнае вывучэнне роду *Stellaria* L., удакладніць марфалагічныя і анатамічныя асаблівасці некаторых відаў, усталяваць відавы склад роду ў Беларусі.

Мета дыdasледавання: маршрутны метад, морфолого-анатамічны і сістэматычны.

Ключавыя слова: *Stellaria*, Caryophyllaceae, чашалісцікі, насенне, жылкі. Выяўлены адрозненні паміж заноснымі відам *Stellaria longipes* Goldie і абарыгеннымі відамі *S. palustris* Retz. і *S. graminea* L. Вывучаны марфалагічныя і морфаметрычныя асаблівасці насення. Удакладнены відавы склад зоркаўкі ў флоры Беларусі. Складзены арыгінальны дыхатамичны ключ, для іх вызначэння.

## ABSTRACT

Diploma thesis 31 pages, 8 pictures, 6 tables, 4 applications, 44 sources.

The object of exploration: sort *Stellaria*L. – звездчатка(familia Caryophyllaceae) in the florula of Belarus.

Goal of the work: to conduct a critical-semantic research of the sort of *Stellaria* L., clarify morphological and anatomical features of some species,to establish the species composition of the sort in Belarus.

Research methods: route method, morphological-anatomical and semantic.

Operative words: sepalous, seeds, vaginervous.

Differences between the strange and indigenous species. Morphological and morphometric features of seeds.Species composition of the *Stellaria* in the florula of Belarus is clarified.An original dichotomous key was compiled for their determination.