N E W S
OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
SERIES OF BIOLOGICAL AND MEDICAL
ISSN 2224-5308
Volume 5, Number 317 (2016), 99 – 105

B. N. Mynbayeva[1], S. M. Dzhamilova[1], G. A. Sadyrova[2], K. K. Musdybaeva[1]

[1]Abai Kazakh National Pedagogical University, Almaty, Kazakhstan,
[2]Institute of Botany and Phytointroduction of CS MES, Almaty, Kazakhstan.
E-mail: bmynbayeva@gmail.com,sauka70@mail.ru, mkk77@mail.ru, gulbanu-s@mail.ru

WOODY PLANTS OF ALMATY CITY'S CENTRAL PARK OF CULTURE AND RECREATION

Abstract. The Central Park of Culture and Recreation (Central Park) is the main "oasis" by its areas, and the number of plants in Almaty city. In this article the historical stages of development and formation of the Central Park of Culture and Recreation in Almaty city is presented. Construction and function of the Central Park has changed since 1856, previously the park had an area of 100 hectares and was called "Official Garden", serving as a nursery area. Nowadays its area is 42 hectares and serves as a place of rest for citizens. The purpose of these studies is the description of the main tree species in Central Park, their inventory and taxonomic analysis through the implementation of several tasks was solved. It is shown that the native species of trees such as oak, elm and others are growing in Central Park. This article describes types of tree plantations which have been identified as a result of taxonomic analysis. According to the research of tree plantations and their taxonomic analysis, it is showed that nowadays 71 species woody plants, related to 20 families and 38 genera are growing in Central Park. The dominant forms are 2 families: pine and pink.

Keywords: city, park, species of the woody plants.

УДК574/577:581.5:58.002

Б. Н. Мынбаева[1], С. М. Джамилова[1], Г. А. Садырова[2], К. К. Муздыбаева[1]

[1]Казахский национальный педагогический университет им. Абая, Алматы, Казахстан,
[2]Институт ботаники и фитоинтродукции КН МОН РК, Алматы, Казахстан

ДРЕВЕСНЫЕ РАСТЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПАРКА КУЛЬТУРЫ И ОТДЫХА Г. АЛМАТЫ

Аннотация. В г. Алматы Центральный парк культуры и отдыха (ЦПКиО) является основным «оазисом» как по занимаемой площади, так и по количеству насаждений. В данной статье представлены исторические этапы развития и становления Центрального парка культуры и отдыха г. Алматы. Обустройство и функции парка менялись с 1856 г., ранее парк имел площадь свыше 100 га, носил название «Казенный сад» и выполнял функции питомника. В настоящее время площадь составляет 42 га и выполняет функции места отдыха горожан. Цель данных исследований – описание основных видов древесных растений ЦПКиО, их инвентаризация и таксономический анализ,была решена через осуществление нескольких задач.Показано, что вЦПКиО произрастаютаборигенные виды деревьев, таких как дуб, карагач и др.В статье описаны виды древесных насаждений, которые были выявлены в результате таксономического анализа. По результатам исследований древесных насаждений и их таксономического анализа показано, что в ЦПКиО в настоящее время произрастают 71 вид древесных растений, отнесенных к 20 семействам и 38 родам. Доминантными формами явились 2 семейства: сосновых и розовых.

Ключевые слова: город, парк, виды древесных растений.