



**MATERIAŁY
X MIĘDZYNARODOWEJ
NAUKOWI-PRAKTYCZNEJ
KONFERENCJI**

**WSCHODNIE PARTNERSTWO -
2014**

07 - 15 września 2014 roku

Volume 4

**Medycyna
Nauk biologicznych
Chemia i chemiczne technologie
Ekologia**

Przemysł
Nauka i studia
2014

Wydawca: Sp. z o.o. «Nauka i studia»

Redaktor naczelna: Prof. dr hab. Sławomir Górniak.

Zespół redakcyjny: dr hab. Jerzy Ciborowski (redaktor prowadzący), mgr inż. Piotr Jędrzejczyk, mgr inż. Zofia Przybylski, mgr inż. Dorota Michałowska, mgr inż. Elżbieta Zawadzki, Andrzej Smoluk, Mieczysław Luty, mgr inż. Andrzej Leśniak, Katarzyna Szuszkiewicz.

Redakcja techniczna: Irena Olszewska, Grażyna Klamut.

Dział sprzedaży: Zbigniew Targalski

Adres wydawcy i redakcji:

37-700 Przemyśl, ul. Łukasińskiego 7

tel (0-16) 678 33 19

e-mail: praha@rusnauka.com

Druk i oprawa:

Sp. z o.o. «Nauka i studia»

Cena 54,90 zł (w tym VAT 22%)

Materiały X Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji «Wschodnie partnerstwo - 2014» Volume 4. Medycyna. Nauk biologicznych. Chemia i chemiczne technologie. Ekologia: Przemysł. Nauka i studia - 96 str.

W zbiorze ztrzymają się materiały X Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji

«Wschodnie partnerstwo - 2014», 07 - 15 września 2014 roku

po sekcjach: Medycyna. Nauk biologicznych. Chemia i chemiczne technologie.

Ekologia.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Żadna część ani całość tej publikacji nie może być bez zgody

Wydawcy – Wydawnictwa Sp. z o.o. «Nauka i studia» – reprodukowana,

Użyta do innej publikacji.

NAUK BIOLOGICZNYCH

SYSTEMATYKA I GEOGRAFIA WYŻSZYCH ROŚLIN

К.б.н. Вельчева Л.Г., Дядькова Е. Л.

*Мелитопольский государственный педагогический университет
имени Богдана Хмельницкого, Украина*

ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНАЯ ФЛОРА АРБОРЕТУМА МЕЛИТОПОЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Издавна цветочно-декоративные растения привлекают к себе внимание. Ярчайшим проявлением симпатии, которую издревле питали к ним разные народы, были праздники цветов. На Руси – это старинный праздник Ивана Купала, во Франции – День розы и время фиалок, на островах Фиджи – День пламенного гибискуса, в Словении – День мимозы.

Целью работы является изучение цветочно-декоративной флоры научно-учебного арборетума Мелитопольского государственного педагогического университета имени Богдана Хмельницкого.

Исследования цветочно-декоративная флоры, систематического состава, характера распространения проводились в научно-учебном арборетуме МГПУ в течение 2-х сезонов, с апреля по октябрь 2013-2014 гг.

Материал собирался методом маршрутного учёта и гербаризировался по общепринятой методике [3].

Для определения растений использовались: Определитель высших растений Украины [1].

Жизненные формы определялись по классификации И. Г. Серебрякова [2].

Центры происхождения культурных растений определялись по А.Л. Тахтаджяну [4].

В соответствии с дендродекоративным районированием Украины г. Мелитополь относится к Приморскому подрайону Югостепного дендродекоративного района (Калиниченко, 2003)

Камеральная обработка материалов исследования показала, что в научно-учебном арборетуме МГПУ произрастает 94 вида цветочно-декоративная флоры, которые относятся к 26 семействам. Из них 22 семейства относятся к классу Двудольные Magnoliopsida, а 4 семейства к классу однодольные – Liliopsida.

Ведущее место в структуре цветочно-декоративная флоры арборетума занимает сем. Астровые (Asteraceae) – 27 вида. Второе место занимает семейство Лилейные (Liliaceae) – 11 видов. На третьем месте семейство Розовые (Rosaceae) –

7 видов. Четвертое место в спектре ведущих семейств занимают представители семейства Амариллисовые (Amaryllidaceae) – 5 видов. Пятое-шестое места занимают семейства Губоцветные (Lamiaceae) и Касатиковые (Iridaceae) по 4 вида. Такие семейства как Маковые (Papaveraceae), Гвоздичные (Caryophyllaceae), Капустные (Brassicaceae), Маслинные (Oleaceae), Жимолостные (Caprifoliaceae) включают по 3 вида и занимают с седьмого по одиннадцатое места

Изученные виды цветочно-декоративных растений обладают хозяйственно-полезными свойствами: все они являются декоративными; 15 видов являются лекарственными растениями; 8 видов – хорошими медоносами; 7 видов – ароматическими и эфиромасличными растениями и т.д.

Из 94 изученных видов цветочно-декоративных растений 2 вида являются ядовитыми: горичвет весенний (*Adonis vernalis*) и василистник водосборolistный (*Thalictrum aquilegifolium*).

Среди цветочно-декоративных растений арборетума 4 вида относятся к группе охраняемые растения: горичвет весенний (*Adonis vernalis*), тюльпан Шренка (*Tulipa schrenkii*), тюльпан дубравный (*Tulipa quercetorum*), подснежник белоснежный (*Galanthus nivális*).

Травянистыми многолетниками являются 53 вида цветочно-декоративных растений арборетума, 19 видов – однолетники, 18 видов – полукустарники и 4 вида – двулетники.

Большинство видов цветочно-декоративных растений интродуцированы из разнообразных центров происхождения: Северная Америка – 12 видов; Средиземноморье – 9 видов; Южная Европа – 8 видов; Мексика, Китай и Япония по 6 видов; Малая Азия – 5 видов; Алтай – 4 вида.

Реальный ассортимент цветочно-декоративных растений научно-учебного арборетума МГПУ им Б.Хмельницкого характеризуется недостаточным видовым разнообразием. В устойчивой и преемственной культуре находится 94 видов покрытосеменных растений, относящихся к 26 семействам.

Нами, с учетом сложившейся в городе экологической ситуации и устойчивости к антропогенной нагрузке, составлен список ассортимента цветочно-декоративных растений рекомендованных для озеленения г. Мелитополя.

Литература:

1. Определитель высших растений Украины / [Д. Н. Доброчасва, Ю. Н. Прокудин, М. И. Котов]. – К.: Наукова думка, 2000. – 540 с.
2. Серебряков И. Г. Экологическая морфология растений / И. Г. Серебряков. – М.: Высшая школа, 1962. – 378 с.
3. Скворцов А. К. Гербарий. Пособие по методике и технике / А. К. Скворцов. – М.: Наука, 1977. – 199 с.
4. Тахтаджян А. Л. Флористические области Земли / А. Л. Тахтаджян. – Л.: Наука, 1978. – 248 с.