

**The perspective sorts of *Hyacinthus orientalis* L. for planting
in large industrial cities under the soil and climatic conditions of Belarus
Chernenko S.V.**

Maxim Tank Belarussian State Pedagogical University
Sovietskaya str., 18, Minsk, 220050, the Republic of Belarus
e-mail: Chernenko-sv@mail.ru

The results of sort trial of 16 sorts of hyacinths under the soil and climatic conditions of the central part of Belarus are shown. It was selected three perspective varieties for planting in this region. We proved that the selected varieties combine high decorative qualities and resistance to majority of diseases thus they are usefull for cultivation under extreme conditions of large industrial cities of Belarus .

Благоустройству и озеленению городов и населенных пунктов в Республике Беларусь уделяется значительное внимание. Однако многолетние раннецветущие декоративные луковичные растения используются еще недостаточно. В связи с этим сортоизучение и введение в практику озеленения новых видов декоративных растений является актуальным.

Привычные высокодекоративные современные сорта гиацинта произошли от дикорастущего вида *Hyacinthus orientalis* L. (гиацинт восточный). Многие из них давно известны в культуре как декоративные и медоносные растения, с высокими адаптационными способностями. В настоящее время ассортимент гиацинтов (по Международному регистру названий сортов гиацинтов) составляет более 200 сортов, из которых промышленно воспроизводятся около 60. Возраст многих сортов превышает 80 лет, однако они до сих пор считаются перспективными и продолжают входить в современный ассортимент (Мариков, 1980).

В почвенно-климатических условиях Беларуси гиацинты не нашли широкого применения как в промышленном, так и в любительском цветоводстве. Это связано, прежде всего, с низким коэффициентом размножения, быстрым вырождением при относительно непродолжительном выращивании (существенно снижаются декоративные качества соцветий, величина и число цветков), несколько трудоемкой технологией выращивания (Рыженкова, 2005).

В связи с этим в период с 2006 по 2011 гг. проводили сортоизучение 16 сортов гиацинта восточного ('Ann Marie', 'Amsterdam', 'Bismark', 'Blue Jacket', 'Blue Magic', 'Woodstock', 'Delft Blue', 'Carnegie', 'Gipsy Queen', 'Queen of the Blues', 'Marie', 'Ostara', 'Pink Perl', 'City of Haarlem', 'Sky Jacket', 'White Pearl') в почвенно-климатических условиях центральной части Беларуси. В результате изучения декоративных признаков, устойчивости к основным заболеваниям культуры (мокрая (белая) гниль, фузариоз, пенициллез), устойчивости к выращиванию в загазованных и запыленных условиях отобраны 3 перспективных сорта для озеленения:

– 'Woodstock' – с плотным высоким (10–15 см) соцветием, крупными фиолетово-малиновыми цветами и малиновыми кончиками листьев. Обладает приятным тонким ароматом;

– 'Pink Perl' – ранний, с конусовидным соцветием, цветами ярко-розовыми с темной полосой на узких долях околоцветника. Характерная черта сорта – длинные, до 7 см, прицветники, похожие на листья;

– 'Carnegie' – средний, высотой до 22 см, с цилиндрическим соцветием, цветами диаметром до 4 см, с широкими долями околоцветника.

ЛИТЕРАТУРА

Мариков В.Б. Гиацинты // Цветоводство – 1980. – №3. – С. 34-35.

Рыженкова Ю.И. Гиацинты. – Мн.: Издательский Дом МСП, 2005. – 32 с.

**ІНСТИТУТ БОТАНІКИ ім. М.Г. ХОЛОДНОГО НАН УКРАЇНИ
КАЗАНТИПСЬКИЙ ПРИРОДНИЙ ЗАПОВІДНИК**

**АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ
БОТАНІКИ ТА ЕКОЛОГІЇ**

**Матеріали міжнародної конференції
молодих учених**

**18-22 червня 2013 року
Щолкіне**

Щолкіне – 2013

УДК 58
ББК Е52
А 43

Редакційна колегія:

чл.-кор. НАН України, д.б.н. Єлизавета Львівна Кордюм,
к.б.н. Олеся Безсмертна, к.б.н. Анна Войцехович,
к.б.н. Людмила Димитрова, к.б.н. Людмила Зав'ялова,
Олена Клименко, к.б.н. Юлія Кругляк, Андрій Мосякін,
к.б.н. Ігор Ольшанський, к.б.н. Микита Перегрим,
к.б.н. Олена Перегрим, к.б.н. Олександр Поліщук

А 43 **Актуальні проблеми ботаніки та екології.**
Матеріали міжнародної конференції молодих
учених (Щолкіне, 18-22 червня 2013р.). – К.:
Фітосоціоцентр, 2013. – 355 с.

УДК 58
ББК Е52

ISBN 978-966-306-173-9

© Інститут ботаніки ім. М. Г. Холодного
НАН України, 2013
© Казантипський природний заповідник, 2013