Міністерство освіти і науки України
Інститут модернізації змісту освіти
Рада молодих учених ВНЗ Черкащини
Рада молодих учених Уманського НУС

МАТЕРІАЛИ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ УЧЕНИХ

Сільськогосподарські, біологічні, економічні, загальноосвітні та технічні науки

Умань – 2018

УДК 001.8:63
ББК 72.5
М58

Рекомендовано до друку вченою радою
Уманського національного університету садівництва
(протокол № 5 від 3 тавня 2018 року)

Редакційна колегія:

Непочатенко О.О. – доктор екон. наук, професор, (відповідальний редактор); **Карпенко В.П.** – доктор с.-г. наук, професор, (заступник відповідального редактора); **Балабак А.Ф.** – доктор с.-г. наук, професор; **Господаренко Г.М.** – доктор с.-г. наук, професор; **Грицаєнко З.М.** – доктор с.-г. наук, професор; **Єщенко В.О.** – доктор с.-г. наук, професор; **Заморський В.В.** – доктор с.-г. наук, професор; **Улянич О.І.** – доктор с.-г. наук, професор; **Мельник О.В.** – доктор с.-г. наук, професор; **Осокіна Н.М.**– доктор с.-г. наук, професор; **Токар А.Ю.** – доктор с.-г. наук, професор; **Нестерчук Ю.О.** – доктор екон. наук, професор; **Кучеренко Т.Є.** – доктор екон. наук, професор; **Школьний О.О.** – доктор екон. наук, професор; **Уланчук В.С.** – доктор екон. наук, професор; **Шлапак В.П.** – доктор с.-г. наук, професор; **Прокопчук І.В.** – кандидат с.-г. наук, доцент (відповідальний секретар).

Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених, 15–16 травня 2018 р. / Редкол.: Непочатенко О.О. (відп. ред.) та ін. Київ. Видавництво «Основа», 2018. 196 с.

У збірнику тез наведено результати наукових досліджень вітчизняних науковців. У наукових матеріалах висвітлено питання, що стосуються актуальних проблем сучасної аграрної науки. Розраховано на студентів, аспірантів, докторантів, викладачів, наукових співробітників та фахівців, які займаються сучасними питаннями аграрного виробництва й науки.

Відповідальність за достовірність цифрового матеріалу, фактів, цитат, власних імен, географічних назв, назв підприємств, організацій, установ та іншої інформації несуть автори статей. Висловлені у цих статтях думки можуть не збігатися з точкою зору редакційної колегії і не покладають на неї ніяких зобов'язань.

© Уманський національний

М.А.Крижановська ВПЛИВ РІДКИХ КОНДИТЕРСЬКИХ АРОМАТИЗАТОРІВ НА ЧИСЕЛЬНІСТЬ *DROSOPHILA MELANOGASTER*..... 158

І. А. Лещенко УМОВИ ПРОВЕДЕННЯ ПЕРВИННОГО ПЕРЕРОБЛЕННЯ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ ПОЛЬБИ..... 161

В. В. Любич, В. В. Желєзна, І. Ф. Улянич ФОРМУВАННЯ ЯКОСТІ МАКАРОНІВ ІЗ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ СПЕЛЬТИ..... 162

В. В. Любич, В. В. Новіков, А. В. Баранець РОЗШИРЕННЯ АСОРТИМЕНТУ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ ЗА РАХУНОК ВИКОРИСТАННЯ ЗЕРНА ПОЛБИ..... 164

І. О. Шаповал РОЗШИРЕННЯ АСОРТИМЕНТУ ХЛІБОБУЛОЧНИХ ВИРОБІВ ЗА РАХУНОК ВИКОРИСТАННЯ НЕТРАДИЦІЙНОЇ СИРОВИНИ..... 165

ЛІСОВЕ І САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО

О. А. Балабак, А. В. Балабак ВИКОРИСТАННЯ ДИФЕРЕНЦІЙОВАНИХ МЕТОДІВ СТЕРИЛІЗАЦІЇ ЕКСПЛАНТІВ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ *CORYLUS* L. *IN VITRO*..... 166

А. М. Дубина, О. В. Лисенко ОСОБЛИВОСТІ ОЗЕЛЕНЕННЯ ТЕРИТОРІЙ ДОШКІЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ ХАРКІВЩИНИ..... 168

А. В. Коджебаш ІСТОРІЯ СТВОРЕННЯ ТА СУЧАСНИЙ СТАН ДЕНДРОЛОГІЧНОГО ПАРКУ В М. ЗВЕНИГОРОДКА ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ..... 170

В. Л. Кульбіцький, С. А. Масловата, М. В. Алексеєнко ШТУЧНЕ ВІДНОВЛЕННЯ ДІБРОВ..... 171

К. В. Мирончук ФІТОСТІНИ..... 173

Р. Л. Яворівський, Л. Д. Пашкевич ПРЕДСТАВЛЕНІСТЬ ВИДІВ РОДУ *SATUREJA* L. (*LAMIACEAE*) У БОТАНІЧНИХ САДАХ ТА ДЕНДРОПАРКАХ УКРАЇНИ..... 175

ПРЕДСТАВЛЕНІСТЬ ВИДІВ РОДУ *SATUREJA* L. (*LAMIACEAE*) У БОТАНІЧНИХ САДАХ ТА ДЕНДРОПАРКАХ УКРАЇНИ

Р. Л. ЯВОРІВСЬКИЙ, Л. Д. ПАШКЕВИЧ, магістранти
Тернопільський національний педагогічний університет ім. В. Гнатюка

Рід *Satureja* L. у світовій флорі представлений 30 видами. На території України в умовах природної флори та як культивовані рослини поширені всього 2 види роду, зокрема, *Satureja taurica* Velen., котрий досить зрідка поширений на сухих кам'янистих схилах у південній частині Криму (Тарханкутський півострів, околиці смт. Судак) та *Satureja hortensis* L., що культивується на городах та у садах по всій території України (Батьківщина – Сх. Середземномор'я, Іран).

Рослини роду *Satureja* L. – надзвичайно цінні види із лікувальними, високо декоративними властивостями та використовуються як джерело отримання ефірних олій. Тому важливим завданням сьогодення є вивчення й аналіз біологічних особливостей перспективних у народногосподарському відношенні ефіромасляних видів цього роду.

Метою досліджень слугував аналіз представленості видів роду *Satureja* L. у ботанічних садах і дендропарках України та перспектив їх подальшого практичного використання. Номенклатура видів подана відповідно до «Vascular plants of Ukraine. A nomenclatural checklist» [6].

На даний час на території України нараховується 29 ботанічних садів та 17 дендропарків. На основі аналізу літературних джерел у колекціях цих заповідних установ на сьогодні культивується всього лише 7 видів та підвидів роду *Satureja* L., а саме (*табл.*): *Satureja parnassica* subsp. *athoa* (K. Malý) Baden, *Satureja coerulea* Janko in Velen., *Satureja hortensis* L., *Satureja montana* L., *Satureja montana* L. ssp. *variegata* (Host) P. W. Ball, *Satureja pilosa* Boiss та *Satureja taurica* Velen.

Представленість видів роду *Satureja* L. (*Lamiaceae*)
у ботанічних садах та дендропарках України

Вид / установа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Satureja parnassica subsp. *athoa* (K. Malý)		+								
Satureja coerulea Janko in Velen.	+									
Satureja hortensis L.	+	+	+	+	+	+		+	+	+
Satureja montana L.	+	+		+	+	+	+	+		
Satureja montana L. ssp. *variegata* (Host) P. W. Ball		+								
Satureja pilosa Boiss		+								
Satureja taurica Velen.						+				

Примітка: 1 – Національний ботанічний сад ім. М. М. Гришка НАН України; 2 – Донецький ботанічний сад НАН України; 3 – дендрологічний парк «Асканія–Нова» біосферного заповідника «Асканія–Нова» імені Ф. Е. Фальц–Фейна НААН України; 4 – Дніпропетровський ботанічний сад; 5 – ботанічний сад Харківського національного університету ім. Каразіна; 6 – ботанічний сад Львівського національного університету ім. Івана Франка; 7 –

Запорізький міський дитячий ботанічний сад; 8 – ботанічний сад Одеського національного університету ім. І. І. Мечникова; 9 – ботанічний сад ім. акад. О. В. Фоміна Київського національного університету ім. Тараса Шевченка; 10 – Ботанічний сад Житомирського національного агроекологічного університету.

Аналіз таблиці засвідчив, що найбільш широко розповсюдженими у культурі є *Satureja hortensis* L., котрий представлений у колекціях 9 ботанічних садів та дендропарків, а також *Satureja montana* L., що наявний у колекціях 7 таких установ. Усі інші види та підвиди представлені лише поодиноко. Тут необхідно відзначити колекцію Донецького ботанічного саду НАН України, де культивується 5 видів й підвидів досліджуваного роду та, певною мірою, колекції Національного ботанічного саду ім. М. М. Гришка НАН України і ботанічного саду Львівського національного університету ім. Івана Франка – по 3 види.

Загалом вважаємо, що представники роду *Satureja* L. не надто широко представлені у культурі, адже із 46 природо–заповідних установ України вони презентовані у колекціях лише десяти із них. Також відзначаємо доволі низьке видове представництво – із 30 видів роду культивується лише 7.

Тому зважаючи на цінні лікарські й декоративні властивості цієї групи рослин вважаємо доцільним розширення видового різноманіття у колекціях ботанічних садів та дендропарків представників роду *Satureja* L. з метою більш детального дослідження їх еколого–біологічних особливостей та розробки шляхів ефективного практичного використання цих цінних рослин.