

БОТАНІКА

УДК 712. 253:58]:502.4 (477.53)

О.М. Байрак

Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління
вул. Митрополита Василя Липківського, 35, корп. 2, Київ, 03035, Україна
elena-bayrak@mail.ru

СИСТЕМАТИЧНА СТРУКТУРА КОЛЕКЦІЇ РОСЛИН ДЕНДРОЛОГІЧНОГО ПАРКУ ЗАГАЛЬНОДЕРЖАВНОГО ЗНАЧЕННЯ «КРИВОРУДСЬКИЙ» (ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСТЬ)

Узагальнено результати збагачення дендрофлори Криворудського парку з 2007 по 2015 рр. Встановлено, що у 2010 р. колекція рослин збільшилася із 125 таксонів до 151 таксону із 84 родів 41 родини, а у 2012 р. – до 171 таксону із 92 родів 44 родин. Провідну роль у поповненні колекції дендрофлори Криворудського парку відіграли Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка (22 таксони), дендропарки «Софіївка» (20), «Устимівський» (12), «Сирецький» (10), «Високогірний» (10), розсадник «Осокір» (20).

Проаналізовано систематичну структуру сучасної дендрофлори парку, яка представлена 278 таксонами (224 видами, 40 формами, 9 сортами, 5 гібридами), які належать до 120 родів, 54 родин. З'ясовано переважання видів деревних рослин відділу *Magnoliophyta* (226 таксонів із 105 родів 49 родин). Відділ *Pinophyta* представлений 52 таксонами із 15 родів 5 родин. Найвищим показником видового і родового багатства серед культивованої дендрофлори парку характеризується родина *Rosaceae* (53 види із 22 родів). Сучасна дендрофлора Криворудського парку складає 44% від загальної кількості таксонів для парків Полтавщини.

Основу сучасної дендрофлори парку складають інтродуценти (188 видів). Аборигенну флору парку представляють 36 видів дерев і кущів, які є природними компонентами лісової та степово-чагарникової рослинності Полтавщини. Раритетами дендрофлори парку виступають 4 види із Червоної книги України – *Syringa josikaea* Jacq. fil., *Pinus cembra* L., *Stapelia pinnata* L., *Taxus baccata* L. (останній вид занесений також і до Європейського Червоного списку) – та 4 регіонально рідкісних види – *Juniperus communis* L., *Amygdalus nana* L., *Spiraea hypericifolia* L., *Saragana frutex* (L.) C. Koch). У колекції парку зростає також понад 20 видів екзотичних дерев та кущів.

Ключові слова: дендропарк «Криворудський», дендрофлора, видовий склад, систематична структура.

Вступ. У сучасній природно-заповідній мережі України (станом на 01.01.2017 р.) є 20 дендрологічних парків загальнодержавного та 36 – місцевого значення, які нерівномірно розташовані у різних регіонах України, а також відрізняються за площею,

природно-кліматичними умовами існування, історією створення та розвитку, що обумовлює багатство сучасної колекції дендрофлори та ландшафтної структури цих об'єктів [2]. Серед дендропарків загальнодержавного значення на території Лівобережного Лісостепу до 2016 р. було два старовинних парки – «Тростянець» (Чернігівська обл.) і «Устимівський» (Полтавська обл.).

Криворудський дендропарк заснований у 1960 р. сільським садівником-аматором С.М. Лопатою на площі 12 га у с. Крива Руда Семенівського району Полтавської області. За перші 5 років було висаджено понад 6000 рослин 107 видів дерев і кущів. Найбільшого розквіту парк набув у 80-х роках ХХ століття. Видовий склад дендрофлори на цей період становив до 200 видів.

У 1972 р. парк був включений до природно-заповідної мережі Полтавської області за статусом парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення. Після смерті С.М. Лопати майже два десятиліття за парком не здійснювався догляд, тому було втрачено чимало видів рослин.

Новий етап розвитку парку розпочався у 2002 р. з приходом Т.А. Дехніч, яка разом із бригадою односельців, а також за допомогою колективу Криворудської загальноосвітньої школи протягом кількох років розчищала парк від самосіву, відновлювала клумби, проводила обрізку дерев та кущів. Детальні відомості про історію створення та розвитку дендропарку наведено у монографії «Парк, посаджений з любов'ю» [4]. З метою збереження цінних садово-паркових ландшафтів та дендрофлори у 2008 р. створено комунальну установу «Рекреаційний центр «Криворудський» Полтавської обласної ради.

У 2011 р. нами було ініційовано і розроблено обґрунтування зміни і підвищення заповідного статусу Криворудського парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення, моніторинг дендрофлори якого нами проводиться з 2002 р. У 2016 р. Криворудський парк отримав статус дендропарка загальнодержавного значення (Указ президента №312 від 27.07.2016).

Упродовж останнього десятиліття видовий склад дерев і кущів парку було значно поповнено за нашої ініціативи та безпосередньої участі. Тому метою дослідження було узагальнення результатів збагачення дендрофлори Криворудського парку з 2007 по 2015 рр. та аналіз її систематичної структури.

Результати досліджень та їх обговорення. На початку ХХІ ст. дендрофлора Криворудського парку нараховувала 125 видів із 62 родів 36 родин [3]. У 2007 р. з нагоди 100-річчя від дня народження С.М. Лопати було висаджено гінґо дволопатево (*Ginkgo biloba* L.) та вейгелу квітучу (*Weigela florida* (Bge.) A. DC.), подаровані Національним ботанічним садом ім. М.М. Гришка (далі НБС). З 2009 р. почалося систематичне збагачення колекції дендропарку декоративними кущами, культиварами, екзотами та рідкісними видами рослин. Цінні саджанці були завезені із трьох ботанічних садів, семи дендропарків, двох парків-пам'яток садово-паркового мистецтва, дослідної станції, розсадників (табл. 1).

У 2010 р. колекція рослин збільшилася до 151 таксону із 84 родів 41 родини [1], а у 2012 р. – до 171 таксону із 92 родів 44 родин [4].

За результатами інвентаризації, проведеної нами у 2015 р., дендрофлора Криворудського парку нараховує 224 види, 40 форм, 9 сортів, 5 гібрид, разом – 278 таксонів, які належать до 120 родів, 54 родин.

Таблиця 1

**Кількість видів рослин, завезених до Криворудського дендропарку
із ботанічних садів, дендропарків та розсадників України**

№	Установа	Кількість видів, що завезені у різні роки							
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Разом
1	НБС ім. М.М. Гришка	10	6		2	5	2		22
2	БС ім. О.В. Фоміна		3						3
3	Хорольський БС				3				3
4	НДП «Софіївка»		9	5			5	3	20
5	ДДП «Олександрія»							8	8
6	ДДП «Тростянець»				4				4
7	ДДП «Устимівський»		1	6	1	4		1	12
8	ДДП «Сирецький»	1		1	1	1		8	10
9	ДДП «Високогірний»						6	5	7
10	ДДП «Дружба»							3	3
11	ППСПМ «Березоворудський»	1	1	1	1	2	2		4
12	ППСПМ «Феофанія»			1					1
13	Парк «Івушка»				2	2			4
14	ДСЛР с. Березоточа				1	1			2
15	РДР «Осокір»					2	10	13	20
16	Розсадник ЧДПУ					7			7
	Разом	12	20	14	16	25	25	41	120

Умовні позначення: НБС – національний ботанічний сад, НДП – національний дендрологічний парк, ДДП – державний дендрологічний парк, РДР – розсадник декоративних рослин, ЧДПУ – Чернігівський державний педагогічний університет, ДСЛР – дослідна станція лікарських рослин, ППСПМ – парк-пам’ятка садово-паркового мистецтва.

Відділ *Magnoliophyta* представлений 226 таксонами (81,3% від загального таксономічного складу) із 105 родів (87,5% від загальної кількості родів) та 49 родин (90% від загальної кількості родин), що незначною мірою відрізняється від співвідношення показників для дендрофлори парків Полтавської області (за даними на 2007 р. – 83,4%:89,5%:91,7%) [3]. Відділ *Pinophyta* відповідно має співвідношення видів:родів:родин у дендрофлорі Криворудського парку – 52:15:5 або 18,7%:13,5%:9,4% (показники є дещо вищими, ніж для дендрофлори парків Полтавщини, –

16,6%:10,5%:8,3%.) Систематичний склад дендрофлори парку у порівняльному аспекті за останні 8 років наведено у таблиці 2.

Таблиця 2

**Порівняльна характеристика систематичної структури дендрофлори
Криворудського парку за період 2009-2016 рр.**

Родина	Кількість		Рід	Кількість видів, форм, сортів		
	видів	родів		2009	2010-2015	2016
P i n o p h y t a						
Cupressaceae	18	3	<i>Juniperus</i>	4	2	6
			<i>Platycladus</i>	1	–	1
			<i>Chamaecyparis</i>	1	1	3
			<i>Thuja</i>	4	4	8
Ginkgoaceae	1	1	* <i>Ginkgo</i>	1	1	1
Pinaceae	25	5	<i>Abies</i>	3	1	4
			<i>Larix</i>	2	1	3
			<i>Picea</i>	4	2	6
			<i>Pinus</i>	6	4	10
			<i>seudotsuga</i>	2	1	2
Taxaceae	4	1	<i>Taxus</i>	1	4	4
*Taxodiaceae	4	4	* <i>Cunninghamia</i>	–	1	1
			* <i>Cryptomeria</i>	–	1	1
			* <i>Metasequoia</i>	–	1	1
			* <i>Taxodium</i>	–	1	1
M a g n o l i o p h y t a						
Aceraceae	9	1	<i>Acer</i>	6	3	9
*Actinidiaceae	1	1	* <i>Actinidia</i>	–	1	1
Anacardiaceae	3	2	<i>Cotinus</i>	1	–	1
			<i>Rhus</i>	1	1	2
*Araliaceae	1	1	* <i>Aralia</i>	–	1	1
Aristolochiaceae	1	1	<i>Aristolochia</i>	1	–	1
Asteraceae	1	1	* <i>Santalina</i>	–	1	1
Berberidaceae	7	2	<i>Berberis</i>	3	4	6
			<i>Mahonia</i>	1	–	1
Betulaceae	2	2	<i>Betula</i>	1	–	1
			<i>Alnus</i>	1	–	1
Bignoniaceae	4	2	<i>Catalpa</i>	1	2	3
			<i>Campsis</i>	–	1	1

Buddlejaceae	1	1	<i>Buddleja</i>	1	1	1
Buxaceae	1	1	<i>Buxus</i>	1	–	1
Caprifoliaceae	12	4	* <i>Kolkwitzia</i>	–	1	1
			<i>Lonicera</i>	2	2	4
			<i>Symphoricarpos</i>	2	–	2
			* <i>Weigela</i>	2	3	5
Caesalpiniaceae	4	3	<i>Gleditsia</i>	1	1	2
			<i>Gymnocladus</i>	1	–	1
			* <i>Cercis</i>	–	1	1
Celastraceae	3	2	<i>Celastrus</i>	1	–	1
			* <i>Euonymus</i>	–	2	2
Celtidaceae	1	1	<i>Celtis</i>	1	–	1
Cornaceae	4	2	<i>Cornus</i>	1	–	1
			<i>Swida</i>	2	1	3
Corylaceae	9	2	<i>Carpinus</i>	1	–	1
			<i>Corylus</i>	2	4	8
*Ebenaceae	1	1	* <i>Diospyros</i>	–	1	1
Elaeagnaceae	2	2	<i>Elaeagnus</i>	1	–	1
			<i>Hippophae</i>	1	–	1
*Ericaceae	3	1	* <i>Rhododendron</i>	–	3	3
Euphorbiaceae	1	1	<i>Securiniga</i>	1	–	1
Fabaceae	9	7	<i>Amorpha</i>	–	1	1
			<i>Caragana</i>	–	2	2
			* <i>Cladrastis</i>	–	1	1
			<i>Colutea</i>	1	–	1
			<i>Genista</i>	–	1	1
			<i>Laburnum</i>	1	–	1
			* <i>Lavanda</i>	–	1	1
			<i>Robinia</i>	2	–	2
			<i>Styphnolobium</i>	1	–	1
Fagaceae	6	2	<i>Fagus</i>	1	–	1
			<i>Quercus</i>	3	2	5
Grossulariaceae	1	1	<i>Ribes</i>	–	1	1
Hippocastanaceae	3	1	<i>Aesculus</i>	1	2	3
Hydrangeaceae	5	3	<i>Deutzia</i>	1	–	1
			<i>Hydrangea</i>	1	1	2
			<i>Philadelphus</i>	2	–	2
Juglandaceae	6	2	<i>Juglans</i>	5	–	5
			<i>Pterocarya</i>	1	–	1
Magnoliaceae	4	2	* <i>Liriodendron</i>	1	–	1

			<i>Magnolia</i>	3	–	1
*Malvaceae	1	1	* <i>Hibiscus</i>	–	1	1
Moraceae	1	1	* <i>Ficus</i>	–	1	1
			<i>Morus</i>	1	–	1
			* <i>Maclura</i>	–	1	1
Oleaceae	17	4	<i>Forsythia</i>	2	–	2
			<i>Fraxinus</i>	1	–	1
			<i>Ligustrum</i>	1	–	1
			<i>Syringa</i>	2	11	13
Paeoniaceae	1	1	<i>Paeonia</i>	1	–	1
Platanaceae	1	1	<i>Platanus</i>	1	–	1
Rhamnaceae	1	1	* <i>Ziziphus</i>	–	1	1
Ranunculaceae	1	1	<i>Clematis</i>	1	–	1
Rosaceae	53	22	<i>Amelanchier</i>	1	–	1
			* <i>Amygdalus</i>	1	–	1
			<i>Armeniaca</i>	1	–	1
			<i>Aronia</i>	1	1	2
			<i>Cerasus</i>	1	1	2
			<i>Cydonia</i>	1	–	1
			<i>Chaenomeles</i>	1	–	1
			<i>Cotoneaster</i>	1	2	3
			<i>Crataegus</i>	5	–	5
			<i>Kerria</i>	1	–	1
			<i>Malus</i>	3	–	3
			<i>Padus</i>	1	4	5
			<i>Physocarpus</i>	1	1	2
			<i>Prunus</i>	3	1	4
			* <i>Pyracantha</i>	1	–	1
			<i>Pyrus</i>	1	–	1
			<i>Rosa</i>	2	–	2
			<i>Rubus</i>	1	1	2
			<i>Sorbaria</i>	1	–	–
			<i>Sorbus</i>	2	2	4
			<i>Spiraea</i>	3	5	8
Rutaceae	2	2	<i>Phellodendron</i>	1	–	1
			<i>Ptelea</i>	1	–	1
Salicaceae	15	2	<i>Populus</i>	4	–	4
			<i>Salix</i>	4	7	11
Sambucaceae	3	1	<i>Sambucus</i>	1	2	3

Schisandraceae	1	1	<i>Schisandra</i>	1	–	1
*Sapindaceae	1	1	* <i>Xantoceras</i>	1	–	1
Simarubaceae	1	1	<i>Ailanthus</i>	1	–	1
*Scrophulariaceae	1	1	* <i>Paulownia</i>	–	1	1
*Stapeleaceae	1	1	* <i>Stapelea</i>	–	1	1
Tamaricaceae	1	1	<i>Tamarix</i>	1	–	1
Tiliaceae	4	1	<i>Tilia</i>	4	–	4
Ulmaceae	3	1	<i>Ulmus</i>	3	–	3
Viburnaceae	4	1	<i>Viburnum</i>	2	2	4
Vitaceae	3	2	<i>Parthenocissus</i>	2	–	2
			<i>Vitis</i>	1	–	1

Умовні позначення: * – нові для дендропарку таксони.

Найвищим показником видового і родового багатства серед культивованої дендрофлори парку характеризується родина *Rosaceae* (53 види із 22 родів). Із покритонасінних окрім Розових, провідне місце за кількістю видів, форм, сортів у дендрофлорі парку займають родини *Oleaceae* (17 видів і сортів), здебільшого інтродуковані кущі, та дещо менше – *Salicaceae* (15), *Fabaceae* і *Caprifoliaceae* (по 12), *Corylaceae* (9). Це пов'язано із широким використанням як дерев, так і кущів вказаних родин за рахунок невибагливості більшості видів до екологічних умов регіону та їх високих декоративних властивостей. Значною кількістю родів після родини *Rosaceae* представлені родини *Fabaceae* (10), *Caprifoliaceae* і *Oleaceae* (по 4). Трьома родами репрезентовано 3 родини (*Hydrangeaceae*, *Moraceae*, *Caesalpiniaceae*), 14 родин – представниками двох родів, більшість (29) – одним родом. Серед голонасінних за кількістю родів, видів і форм переважає родина *Pinaceae* (25 таксонів із 5 родів) за рахунок значної кількості видів із родів *Pinus* і *Picea*, а також *Cupressaceae* (18 таксонів), серед яких переважають види і культивари із родів *Thuja* і *Juniperus*. Родина *Taxodiaceae* представлена екзотами із 4 родів.

Основу сучасної дендрофлори парку складають інтродуковані види (188). У різних секторах парку зростає 36 аборигенних видів дерев і кущів, які є природними компонентами лісової та степово-чагарникової рослинності Полтавщини. Серед Голонасінних найбільше видів родом із Північної Америки (14), Південно-Східної Азії та різних частин Європи (по 11). Із Покритонасінних за кількістю переважають види Південно-Східної-Азії (43), Європи (37), Північної Америки (39). Значно меншою кількістю представлені види із Центральної Азії та Сибіру (19), Далекого Сходу (12) [4].

У колекції Криворудського парку представлено 4 види, занесені до Червоної книги України. Вони дуже рідко зустрічаються у природних лісових ценозах окремих регіонів, зокрема у Закарпатті – бузок східнокарпатський (*Syringa josikaea* Jacq. fil.), у Карпатах – сосна кедрова європейська (*Pinus cembra* L.) і тис ягідний (*Taxus baccata* L., занесений також і до Європейського Червоного списку), у центральних та південних регіонах – клокичка периста (*Stapelia pinnata* L.). Із регіонально рідкісних тут зростає один лісовий вид – яловець звичайний (*Juniperus communis* L.) і три степових – мигдаль степовий (*Amygdalus nana* L.), спірея звіробієлиста (*Spirea hypericifolia* L.) та карагана кушова

(*Caragana frutex* (L.) C. Koch). За останнє десятиліття висаджено 14 видів екзотів (*Cryptomeria japonica* Don., *Taxodium distichum* (L.) Rich., *Maclura pomiferum* Raf., *Zizyphus jujuba* Mill., *Liriodendron tulipifera* L. та ін.).

Висновки. Із 2007 р. дотепер видовий склад дендрофлори парку збільшився від 125 видів і форм до 278. Провідну роль у збагаченні колекції дендрофлори Криворудського парку відіграли Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка (22 таксони), дендропарки «Софіївка» (20), «Устимівка» (12), «Сирецький» (10), «Високогірний» (10), розсадник «Осокір» (20). Оновлено центральну алею «Вхід до парку», створено нові ділянки «Сад Пори року», «Сад декоративних кущів», «Коніферетум», «Острів бажань», «Рокарій» та 9 нових ландшафтних композицій [4].

Сучасна дендрофлора Криворудського парку складає 44% від загальної кількості таксонів для парків Полтавщини. Кількість родин майже досягає показника для області (54 із 60), родове різноманіття (120) дещо нижче від загального для дендрофлори області (142) [3].

Таким чином, порівняно із даними 2007 р. у Криворудському дендропарку збільшилися кількісні показники: видовий склад – на 153 таксони, кількість родів – на 58, родин – на 18. Слід відмітити збільшення таксонів Голонасінних із 22 до 30, які значно підвищують естетичну цінність парку. Перші три місця за кількістю видів у парку не змінилися і є однаковими з провідними родинами для парків Полтавської області (*Rosaceae*, *Pinaceae*, *Cupressaceae*).

Список використаної літератури:

1. Байрак О. М. Ювілейні парки Полтавщини: історія створення та сучасний стан дендрофлори / О. М. Байрак // Інтродукція рослин. – 2010. – № 3. – С. 107–112.
2. Байрак О. М. Заповідні дендрологічні парки України / О. М. Байрак. – Полтава : Дивосвіт, 2014. – 56 с.
3. Парки Полтавщини: історія створення, сучасний стан дендрофлори, шляхи збереження і розвитку : монографія / О. М. Байрак, В. М. Самородов, Т. В. Панасенко. – Полтава : Верстка, 2007. – 276 с.
4. Парк, посаджений з любов'ю. Історія та сьогодення Криворудського дендропарку : монографія / О. М. Байрак, В. Г. Бабарика, П. М. Бабарика, В. М. Самородов. – Полтава : Дивосвіт, 2016. – 200 с.

Рекомендує до друку С.В. Гапон

Отримано 18.09.2016 р.

Е.Н. Байрак

Государственная экологическая академия последипломного образования и обучения

СИСТЕМАТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА КОЛЛЕКЦИИ РАСТЕНИЙ ДЕНДРОЛОГИЧЕСКОГО ПАРКА ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННОГО ЗНАЧЕНИЯ «КРИВОРУДСКИЙ» (ПОЛТАВСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Обобщены результаты пополнения дендрофлоры Криворудского парка с 2007 по 2015 гг. Установлено, что в 2010 г. коллекция древесных растений увеличилась от 125 таксонов до 151 таксона из 84 родов 41 семейства, а в 2012 г. – до 171 таксона из 92 родов 44 семейств. Ведущая роль в обновлении коллекции дендрофлоры Криворудского парка принадлежит Национальному ботаническому саду им. Н.Н. Гришко (22 таксона), дендропаркам «Софиевка» (20), «Устимовский» (12), «Сырецкий» (10), «Высокогорный» (10), питомник «Осокор» (20). Проанализирована систематическая структура современной дендрофлоры парка, которая

представлена 278 таксонами (224 видами, 40 формами, 9 сортами, 5 гибридами), принадлежащими к 120 родам 54 семейств. Выяснено преобладание видов древесных растений из отдела Magnoliophyta (226 таксонов из 105 родов 49 семейств). Отдел Pinophyta представлен 52 таксонами из 15 родов 5 семейств. Наивысшими показателями видового и родового богатства среди культивируемой дендрофлоры парка характеризуется семейство Rosaceae (53 вида из 22 родов). Современная дендрофлора Криворудского парка составляет 44% от общего количества таксонов парков Полтавщины.

Основу дендрофлоры парка составляют интродуценты (188 видов). Аборигенную флору парка представляют 36 видов деревьев и кустарников, которые являются природными компонентами лесов и кустарниковых степей Полтавщины. Раритетами дендрофлоры парка являются 4 вида из Красной книги Украины (*Syringa josikaea* Jacq. fil., *Pinus cembra* L., *Stapelia pinnata* L., *Taxus baccata* L. (последний вид занесен также в Европейский Красный список) и 4 регионально редких вида (*Juniperus communis* L., *Amygdalus nana* L., *Spirea hypericifolia* L., *Caragana frutex* (L.) C. Koch). В коллекции парка произрастает также более 20 видов экзотических деревьев и кустарников.

Ключевые слова: дендропарк «Криворудский», дендрофлора, видовой состав, систематическая структура.

О.М. Bayrak

National ecological academy of post-graduate education and management

SYSTEMATIC STRUCTURE OF PLANT COLLECTION IN THE NATIONAL DENDROLOGICAL PARK «KRYVORUDSKYJ» (POLTAVA REGION)

Article gives the results of the dendroflora replenishment in Kryvorudskij Park from 2007 to 2015. It was found that in 2010 the collection of woody plants increased from 125 to 151 taxa with 84 genera and 41 families, and in 2012 – to 171 taxa with 92 genera and 44 families. The leading role in updating the dendroflora collection in Kryvorudskij park belongs to the National Botanical Garden M. Hryshka (22 taxa), dendrological parks «Sofijivka» (20), «Ustymivka» (12), «Syrets» (10), «Vysokohirnyj» (10), and to seeding plot «Osokor» (20). Here is the analysis of systematic structure of current dendroflora in the park, which is represented by 278 taxa (224 species, 40 forms, 9 sorts and 5 hybrids), which belong to 120 genera and 54 families. It is found the predominance of tree species Magnoliophyta division (226 taxa from 105 genera and 49 families). Pinophyta division is represented by 52 taxa from 15 genera and 5 families. The highest rate of species and generic diversity among cultivated dendroflora in the park is prescribed to the family Rosaceae (53 species and 22 genera). Current dendroflora in Kryvorudskij park is 44% of the total taxa number in Poltava region parks.

The basis of the park dendroflora is composed by introduced species (188 ones). The native dendrological flora of the park is represented by 36 species of trees and shrubs, which are the natural components of forests and shrub steppes of Poltava region. The rare component of dendrological flora of Kryvorudskij Park are four species listed in Red book of Ukraine (*Syringa josikaea* Jacq. fil., *Pinus cembra* L., *Stapelia pinnata* L., *Taxus baccata* L. (the last species entered to European Red List) and four species, which are rare within the Poltava region (*Juniperus communis* L., *Amygdalus nana* L., *Spirea hypericifolia* L., *Caragana frutex* (L.) C. Koch). There are also more than 20 species of exotic trees and shrubs in the park collection.

Key words: dendrological park «Kryvorudskij», dendrological flora, species composition, systematic structure.