



КУЛЬТУРНА ТА СПОНТАННА ФЛОРИ ПАРКОВОГО АНСАМБЛЮ С. ВЕЛИКА БАКТА (ЗАКАРПАТСЬКА ОБЛАСТЬ)

Олександр ШИНДЕР¹, Віталій КОЛОМІЙЧУК², Ержибет КОГУТ³, Юлія КРУГЛЯК¹, Юлія НЕГРАШ¹,
Мирослав ШЕВЕРА^{4,3}

У статті подано результати дослідження таксономічного різноманіття (культивованих і дикорослих рослин) паркового ансамблю с. Велика Бакта (Берегівська міська територіальна громада, Берегівський район, Закарпатська область): встановлено видовий склад, подано коротку історичну довідку, а також характеристики паркових насаджень; наведено результати структурного (систематичний, біоморфологічний, географічний, еколого-ценотичний) і фракційного (за часом і способом занесення, первинним ареалом) аналізів; з'ясовано особливості флори; складено анотований конспект. Фіторізноманіття аналізованого паркового комплексу становить 271 таксон (види, підвиди, гібриди) судинних рослин із 182 родів і 72 родин; із них 222 таксони належать до спонтанної флори (161 аборигенний і 61 адвентивний), окремо обліковано 66 таксонів культивованих рослин. У біоморфологічній структурі аборигенної фракції понад половину становлять багаторічники (понад 57 %), тоді як у адвентивній фракції переважають однорічники (понад 52 %); у складі адвентивної фракції відсутні куцики й водні трави. Географічний спектр аборигенної фракції представлений вісьмома геoeлементами з переважанням широкоареальних компонентів: палеарктичного (43,8 %), європейсько-середземноморського (21,3 %) та європейського (15,5 %). Ценотичний спектр спонтанної флори відбиває зональні риси Закарпатської низовини: домінують види лісового (33,8 %) та лучного (31,5 %) флорокомплексів; водночас висока частка синантропних видів свідчить про значний ступінь антропогенної трансформації рослинного покриву. У складі культивованої дендрофлори переважають дерева та куци, здебільшого інтродуценти азійського, американського і субсередземноморського походження, частина з яких виявляє тенденції до натуралізації.

Ключові слова: фіторізноманіття, паркові біотопи, культурна флора, спонтанна флора, місцеві та чужорідні види рослин.

¹Національний ботанічний сад імені М.М. Гришка НАН України, вул. Садово-Ботанічна, 1, Київ, 01014, Україна; e-mail: shinderoleksandr@gmail.com, ulija_kr@ukr.net, julie_nm@ukr.net

²Ботанічний сад ім. акад. О.В. Фоміна Київського національного університету імені Тараса Шевченка, вул. Симона Петлюри, 1, Київ, 01032, Україна; e-mail: vkolomiychuk@ukr.net

³Закарпатський угорський університет імені Ференца Ракоці II, пл. Кошута, 6, Берегове, 90202, Україна; e-mail: kohut.ertzsebet@kmf.org.ua

⁴Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України, вул. Терещенківська, 2, Київ, 01601, Україна; e-mail: shevera.myroslav@ukr.net

Шиндер О.: <https://orcid.org/0000-0003-1146-0873>

Коломійчук В.: <https://orcid.org/0000-0001-5767-344X>

Когут Е.: <https://orcid.org/0000-0002-7614-1606>

Кругляк Ю.: <https://orcid.org/0000-0001-8669-7424>

Неграш Ю.: <https://orcid.org/0000-0002-3095-7538>

Шевера М.: <https://orcid.org/0000-0002-1178-0458>

Cultivated and wild plants of parks ensemble of the Velyka Bakta village (Zakarpattia Oblast)

Shynder O.¹, Kolomiychuk V.², Kohut E.³, Krugliak Yu.¹, Nehrash Yu.¹, Shevera M.^{4,3}

The article presents the results of a study of the taxonomic diversity (cultivated and wild plants) of the park ensemble in the village of Velyka Bakta (Berehove Urban Territorial Community, Berehove District, Zakarpattia Oblast). The species composition has been determined, a brief historical background and a description of the park plantations are provided. The results of structural (systematic, biomorphological, geographical, ecological-coenotic) and fractional (by time and means of introduction, and primary area) analyses are presented, the main features of the flora are revealed, and an annotated checklist has been compiled. The plant diversity of the analyzed park complex comprises

271 taxa (species, subspecies, and hybrids) of vascular plants belonging to 182 genera and 72 families; of these, 222 taxa belong to the spontaneous flora (161 native and 61 alien), and an additional 66 cultivated taxa are recorded separately. In the biomorphological structure of the native fraction, more than half are perennials (over 57%), whereas annuals dominate the alien fraction (over 52%); the latter lacks subshrubs and aquatic herbs. The geographical spectrum of the native fraction includes eight geo-elements, with a predominance of widely distributed components: Palaearctic (43.8%), European–Mediterranean (21.3%), and European (15.5%). The coenotic spectrum of the spontaneous flora reflects the zonal characteristics of the Zakarpattia Lowland: forest (33.8%) and meadow (31.5%) elements prevail, while the high proportion of synanthropic species indicates a significant degree of anthropogenic transformation of the vegetation cover. The cultivated dendroflora is dominated by trees and shrubs, mostly Asian, American, and Mediterranean alien woody ornamentals, some of which show tendencies toward naturalization.

Key words: plant diversity, park biotopes, cultivated flora, spontaneous flora, native and alien plant species.

¹M. M. Gryshko National Botanical Garden, National Academy of Sciences of Ukraine, 1, Sadovo-Botanichna Str., Kyiv, 01014, Ukraine; e-mail: shinderoleksandr@gmail.com, ulija_kr@ukr.net, julie_nm@ukr.net

²Acad. O. V. Fomin Botanical Garden, Taras Shevchenko National University of Kyiv, 2, Symona Petliury Str., Kyiv, 01032, Ukraine; e-mail: vkolomiychuk@ukr.net

³Ferenc Rákóczi II Transcarpathian Hungarian University, 6, Kossuth Sq., Berehove, 90202, Ukraine; e-mail: kohut.erszsebet@kmf.org.ua

⁴M. G. Kholodny Institute of Botany, National Academy of Sciences of Ukraine, 2, Tereshchenkivska Str., Kyiv, 01004, Ukraine; e-mail: shevera.myroslav@ukr.net

Shynder O.: <https://orcid.org/0000-0003-1146-0873>

Kolomiichuk V.: <https://orcid.org/0000-0001-5767-344X>

Kohut E.: <https://orcid.org/0000-0002-7614-1606>

Krugliak Yu.: <https://orcid.org/0000-0001-8669-7424>

Nehrash Yu.: <https://orcid.org/0000-0002-3095-7538>

Shevera M.: <https://orcid.org/0000-0002-1178-0458>

Вступ

У зеленому покриві Закарпатської області важливе місце займають історичні парки – як штучно створені об'єкти ландшафтної архітектури, так і фрагменти збережених природних екосистем (Fodor 1956; Terletsky et al. 1985), дендрофлора та спонтанна флора яких у регіоні зараз активно досліджуються (Hasynets et al. 2017; Beseganych 2023; Beseganych et al. 2023; Shynder et al. 2025a, 2025b; Kolomiichuk et al. 2025).

Одним із маловивчених, але цінних у дендрологічному, флористичному, історичному та краєзнавчому аспектах досліджень ботанічних об'єктів є парк XVIII ст. у с. Велика Бакта (Берегівська міська громада, Берегівський район, Закарпатська область, Україна). Незважаючи на його порівняно невеликі розміри, він представляє інтерес як приклад культурного ландшафту, сформованого з елементами природного лісу та інтродукованих екзотів. Існують фрагментарні відомості про дендрологічні дослідження паркових насаджень у с. Велика Бакта (Fodor 1956, 1957; Terletsky et al. 1985), але спеціального вивчення рослинного покриву цього паркового ансамблю, зокрема спонтанної флори, не проводилися. Тому, метою дослідження є з'ясування його сучасного стану та складу флори.

Матеріал та методики

В основу роботи покладено результати оригінальних досліджень авторів, які проводили на території паркового комплексу в с. Велика Бакта Берегівської міської територіальної громади Берегівського району Закарпатської області у різні сезони впродовж 2022–2024 років.

Структурний аналіз флори паркового ансамблю проведено згідно із загальноприйнятими в порівняльній флористиці підходами й методами (Karmyzova, Baranovsky 2020; Shynder et al. 2025a) та відповідно до загальноприйнятих класифікацій та термінології (Clements 1920; Kleopov 1938; Protopopova, Shevera 2005; Krytska, Novosad, 2012; Baranovski et al. 2018). Назви видів судинних рослин і їхній обсяг наведено згідно з ресурсом POWO (<https://powo.science.kew.org>) з деякими доповненнями. Повні латинські назви зафіксованих у ході дослідження рослин наведені в додатку, інших – по тексту. Посилання на джерела запозичених ілюстрацій наведено в кінці списку використаних джерел.

Історична довідка про с. Велика Бакта і його парковий ансамбль. За однією з версій, назва населеного пункту «Бакта» походить від прізвища угорських дворян Боктаї, які певний час володіли селом. Перша письмова згадка про село під назвою Bagotha датується 1232 р. Тривалий час його основним насе-

ленням була прислуга з розташованого неподалік Боржавського замку (https://uk.wikipedia.org/wiki/Велика_Бакта).

Нині однією із історико-культурних пам'яток Великої Бакти і своєрідним центром є палац Очкаї або Овчкої, за прізвищем першого власника – угорського офіцера, – архітектурна пам'ятка кінця XIX ст. Його інша назва – палац графа Адольфа Готтесмана – австрійського землевласника – на честь другого власника, від якого будівля зберегла сучасний вигляд (Рис. 1). У його будівлі розташовувалися Угорська королівська дослідна станція, згодом насінницьке господарство Кошицької державної сільськогосподарської станції, у радянський час – комендатура, дитячий будинок, а із 1945 р. – Закарпатська державна дослідна станція (у 1989–2012 рр. – Закарпатський інститут агропромислового виробництва УААН). В наш час тут

перебуває Закарпатська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту аграрних ресурсів та регіонального розвитку НААН України, основна діяльність якої була зосереджена передусім на виноградарстві та тваринництві, що продовжується й до тепер (<https://insbakta.org.ua/informacziya-pro-stancziyu/>; https://mukachevo.net/post/velyka-bakta-spodivayetsia-na-turystychne-maybutnye-foto_66068.html/).

Іншими історико-культурними пам'ятками села є парк, закладений у XVIII ст. (є частиною дослідженого паркового ансамблю), зруйнований склеп, у якому з XIX ст. по 1944 р. були поховані члени родини Очкаїв, старі господарські споруди, непрацююча водонапірна башта 1936 р., законсервована термальна свердловина, а у південно-східній його околиці – курган «Красуня», поблизу якого були знайдені монети римського часу.



А



Б

Рис. 1. Будівля палацу Очкаї у с. Велика Бакта: А) історичне та Б) сучасне

Fig. 1. Building of Ochkaï Palace in Velyka Bakta village: A) historical and Б) modern



Рис. 2. Географічне розташування (А) і територіальні особливості (Б) паркового ансамблю с. Велика Бакта

Fig. 2. Geographical location (А) and territorial features (Б) of the park ensemble in Velyka Bakta village

Ландшафтним осередком с. Велика Бакта є його зелена зона, яка складається із кількох ділянок із різним статусом, походженням та приналежністю, але територіально вони утворюють один парковий ансамбль (Рис. 1). Перед лицьовою частиною палацу Очкаї розташований невеликий сквер, де зростають переважно інтродуковані деревні та кущові рослини. За палацом, на схилі до р. Верке, знаходиться дещо фрагментоване паркове насадження. Воно розташоване дещо нижче скверу перед палацом, тому далі називатиметься нижня ділянка. З протилежного боку річки знаходиться парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Парк культури і відпочинку» площею 6 га (Braslavets et al. 2011; Ecolohichnyi ... 2024). Він займає виділ 1 кварталу 37 Чизайського лісництва. Це старий лісопарк, заповідний статус якому було надано у 1984 р. За відомостями у охоронних матеріалах цей парк був закладений у XVIII ст., але перші насадження того часу не збереглися.

Спеціальні публікації про паркові насадження в с. Велика Бакта та його флористичний склад, передусім про екзотичні рослини, дуже фрагментовані. Відомо, що у середині XIX ст. в парку була акліматизована *Gleditsia triacanthos* (Fodor 1957). До Першої Світової війни у селі був закладений лісопарк із місцевих та чужорідних рослин, а за деякими відомостями (Ecolohichnyi ... 2024) його час заснування – XVIII ст. Пізніше цей парк досаджувався і мав досить різноманітний видовий склад (Fodor 1957). У радянський час парк прикрасили кількома скульптурними композиціями – традиційними для Закарпаття оленями, а також статуєю дівчини, але вони стали об'єктом вандалів (https://mukachevo.net/post/velyka-bakta-spodivayetsia-na-turystychne-maybutnye-foto_66068.html). У 2022 р. автори статті розпочали інвентаризаційні дослідження аналізованого паркового ансамблю. У цьому зеленому масиві найбільш щільні насадження у лісопарку на площі 2 га перед адміністративною будівлею дослідного поля, де колишній власник висадив види роду *Acer*, *Aesculus hippocastanus*, *Carpinus betulus*, *Gleditsia triacanthos*, *Platanus orientalis*, *Populus alba*, *Robinia pseudoacacia* (Fodor 1956). За садибою цей зелений масив у першій половині XX ст. був збагачений сквером із екзотами, зокрема: *Acer negundo*, *Ailanthus altissima*, *Amorpha fruticosa*, *Aralia chinensis* L., *Buxus sempervirens*, *Cydonia oblonga* Mill., *Fagus sylvatica* 'Atropurpurea' (Рис. 5Б), *Fraxinus excelsior* 'Pendula', *Juniperus communis*, *Lonicera tatarica* L., *Ptelea trifoliata* L., *Robinia pseudoacacia* 'Inermis', *Salix pendulina* («плакуча верба»), видами родів *Catalpa*,

Forsythia, *Larix*, *Philadelphus*, *Symphoricarpos*, *Taxus*, *Thuja* та іншими екзотами.

У середині XX ст. лісопарк перебував у занедбаному стані, заростав бур'янами та видами адвентивних деревних рослин, зокрема: *Acer campestre*, *A. tataricum*, *Cornus sanguineus*, *Crataegus* spp., *Ligustrum vulgare*, *Rubus* spp. Кореневими паростками розмножувалася *Aralia chinensis* (Fodor 1956). До нашого часу не збереглося багато дерев, висаджених тоді. Нині найбільш охайний вигляд має сквер перед палацом. Його площа становить близько 0,2 га, тут представлені ущільнені мішані насадження. Зокрема, проти входу в палац виділяється центральна хвойна група – два екземпляри *Calocedrus decurrens* віком 80–150 рр. (Рис. 5А), п'ять екземплярів *Platycladus orientalis* віком 60–80 рр. Приблизно такого ж віку інші деревні рослини у насадженні, зокрема: *Acer negundo*, *A. pseudoplatanus*, *Cercis siliquastrum*, *Chamaecyparis lawsoniana*, *Cotinus coggygria*, *Elaeagnus angustifolia*, *Fraxinus angustifolia* subsp. *oxycarpa*, *Juniperus communis*, *Malus baccata*, *M. domestica* (кілька сортів), *Paulownia tomentosa*, *Picea abies*, *Prunus padus*, *Tilia cordata*, *T. platyphyllos* і *T. tomentosa*. Також є живоплоти та куртини з кущів, зокрема: *Chaenomeles japonica* та *Juniperus sabina*. Дещо молодші у насадженні *Prunus laurocerasus*, *P. serrulata* 'Kanzan' і *Salix × pendulina* f. *tristis*.

Донедавна окрасою палацу і всього паркового комплексу було розташоване поруч із адміністративною будівлею старе дерево *Populus × canescens* (Рис. 3А), яке разом з палацом і до тепер є елементами герба (рис. 4) й прапора с. Велика Бакта. За переказами вік дерева складав близько 200 років. Проте, навесні 2023 р. внаслідок бурелому це дерево зламалося та його зрізали (рис. 3Б). При діаметрі стовбура близько 175 см на висоті 20 см на зрізі ми нарахували лише близько 120 річних кілець. Тобто, воно було, імовірно, висаджене на початку XX ст.

Біля адміністративної будівлі представлено кілька клумб різних типів – рабатки, рокарій, вази, окремі акценти (Рис. 8А). З декоративних кущів тут висаджені *Pyracantha coccinea*, *Rosa multiflora* та сорти садових троянд.

У сквері та біля палацу подекуди вертикальний ярус формують місцева синантропна ліана *Clematis vitalba* та втікач із культури *Vitis riparia*. Забур'янюють насадження також інші чужорідні рослини: *Acer negundo* та *Ailanthus altissima*; тут же відзначено рясний самосів *Cercis siliquastrum* і деякі інші види (Рис. 7А), й були відзначені як випадково занесені: *Melissa officinalis*, *Nicotiana rustica* та *Phytolacca acinosa*.



А

Б

Рис. 3. А) Вікове дерево тополі сіріючої біля палацу Очкаї, серпень 2022 р.; Б) Біля стовбура поваленої старої тополі: В. Коломійчук (ліворуч) та М. Шевера (праворуч)

Fig. 3. А) Age-old gray poplar (*Populus × canescens*) near the Ochkaï Palace, August 2022; Б) Near the trunk of a fallen old poplar: V. Kolomiichuk (left) and M. Shevera (right).



Рис. 4. Герб села Велика Бакта

Fig. 4. Emblem of Velyka Bakta village

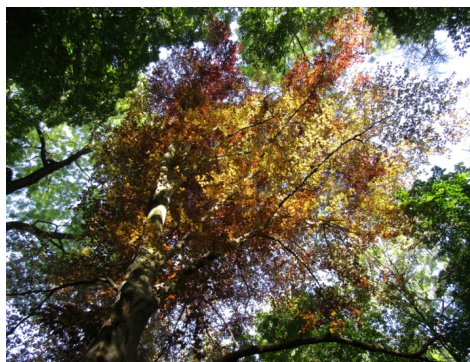
За палацом, насадження мають дещо занедбаний вигляд. Тут відмічено один екземпляр *Quercus robur* віком близько 150–200 років, 1 екз. *Fraxinus excelsior* віком 150–200 рр., та 1 екз. віком 70–100 рр. і кілька молодших, віком 70–80 років, а також по одному екз. *Carpinus betulus* віком 70–100 рр., *Aesculus hippocastanum* віком 70–90 рр., *Chamaecyparis lawsoniana* віком 70–100 рр., *Platanus × hispanica* віком 50–80 рр., *Catalpa × erubescens* 60–80 рр., по кілька дерев *Tilia cordata* 60–100 рр. та трохи меншого віку *Acer negundo*, *Robinia pseudoacacia*, *Styphnolobium japonicum* й кілька молодих і середнього віку *Prunus avium*. Частина цієї ділянки без деревостану, на ній представлена лісова та синантропна рослинність нижніх ярусів. Між деревами ростуть декоративні кущі *Philadelphus coronarius* (Рис. 8Б), *Ph. × hybrida*

hort., *Symphoricarpos albus* і деякі тіньовитривалі декоративно-квіткові багаторічники, а також спорадично поодинокі рослини різних видів *Rubus*.

З протилежного боку р. Верке, через яку прокладено місток, знаходиться лісопарковий масив, більша частина якого отримала заповідний статус у 1983 р. Нині парк перебуває у власності філії «Береговодержспецлісгосп» ДП «Ліси України» (Ekologichnyi... 2024). Деревостан лісопарку формують місцеві деревні рослини віком пересічно 70–80 років: *Acer campestre*, *A. platanoides*, *Carpinus betulus*, *Fraxinus excelsior*, *Quercus robur* (один екземпляр віком понад 100 років), *Tilia cordata*, *T. platyphyllos* subsp. *cordifolia* та *Ulmus laevis* за участі поодиноких екз. *Populus × canescens*, *Prunus avium*, *P. padus*, *Salix caprea*, *Tilia tomentosa* та *Tilia × europaea*, а також екзотів: *Aesculus hippocastanum*, *Ailanthus*



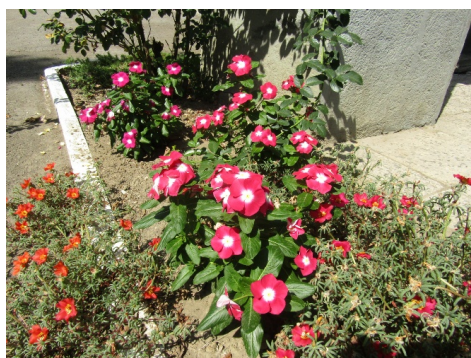
А



Б

Рис. 5. А) Вікові екземпляри *Calocedrus decurrens* у сквері перед палацом Очкаї; Б) *Fagus sylvatica* 'Atropurpurea' в Парку культури і відпочинку

Fig. 5. A) Old specimens of *Calocedrus decurrens* in the square in front of the Ochkaï Palace; Б) *Fagus sylvatica* 'Atropurpurea' in the Park of Culture and Recreation



А



Б

Рис. 6. А) *Catharanthus roseus* на клумбах біля палацу Очкаї; Б) Рясне цвітіння *Philadelphus coronarius* у Парку культури і відпочинку

Fig. 6. A) *Catharanthus roseus* on flowerbeds near the Ochkaï Palace; Б) Abundant flowering of *Philadelphus coronarius* in the Park of Culture and Recreation



А



Б

Рис. 7. А) Самосів *Viola* × *williamsii* біля клумб; Б) *Artemisia verlotiorum* у Парку культури і відпочинку

Fig. 7. A) Self-sown *Viola* × *williamsii* near the flowerbeds; Б) *Artemisia verlotiorum* in the Park of Culture and Recreation

altissima, *Fagus sylvatica* ‘Atropurpurea’, *Morus alba*, *Phellodendron amurense*, *Prunus cerasifera*, *Robinia pseudoacacia*, деякі з них натуралізувалися й засмічують насадження. Одним із таких інвазійно активних видів тут є *Parthenocissus inserta*. Чагарниковий та трав’яний яруси сформовані переважно типовими для цієї частини регіону лісовими та лучними видами рослин. У р. Верке росте *Nuphar lutea* та деякі інші водні трави, а береги вкривають прибережно-водні, лучні та болотні рослини. В одному місці парку виявлена невелика колонія чужорідного виду *Artemisia verlotiorum* (Рис. 7Б) (Shynder et al. 2025b).

На прилеглих до села дослідних ділянках також проводилося дослідження щодо можливості інтродукції та доведено перспективність нових видів ароматичних лікарських рослин у низинній зоні Закарпаття з наступним їх використанням для оздоровлення населення, зокрема створені та зареєстровані сорти: *Melissa officinalis* ‘Цитронелла’, *Lophanthus anisatus* ‘Початок’, *Hyssopus officinalis* ‘Світанок’, *Ocimum basilicum* ‘Марсель’ і ‘Грін Голд’, *Levisticum officinalis* ‘Мрія’ і ‘Корал’, *Leonurus quinquelobatus* ‘Забава’ і ‘Красуня’ (Kormosh et al. 2023).

Результати та обговорення

У результаті проведених інвентаризаційних досліджень встановлено видовий склад культурної та спонтанної флор паркового ансамблю с. Велика Бакта (Табл. 1) та складено анотований конспект флори (Додаток). Загалом на дослідженій території занотовано 271 вид, підвид і гібрид (далі – таксони) судинних рослин, що належать до 182 родів і 72 родин.

Серед виявлених рослин 66 таксонів культивуються, а 222 – є дикорослими (зокрема здичавілими), серед останніх виділено 161 – місцевих рослин, та 61 – адвентивних (Табл. 1), зокрема, 21 ергазіофітофіт (втікачі із культури) та 40 ксенофітів.

За просторовим розташуванням, на верхній частині дослідженої території – у сквері перед палацом Очкаї та на його квітниках, – відзначено 99 таксонів, зокрема, 47 – культивованих і 61 – дикорослих рослин. У нижній частині – між палацом і річкою – 139 таксонів, зокрема 16 культивованих і 124 дикорослих рослин. У лісопарковій частині відзначено 199 таксонів, зокрема, 185 дикорослих і 27 культивованих рослин.

Природна флора, представлена місцевими рослинами, являє собою поєднання лучного і лісового флорокомплексів в умовах Закарпатської низовини, котра є частиною Середньодунайської рівнини, а за кліматичними показниками відповідає лісостеповій зоні. Найбільш виражені у спонтанній флорі паркового комплексу лісовий та лучний флорокомплекс, у складі яких занотовано, відповідно, 74 (33,8%, наприклад: *Aegopodium podagraria*, *Hedera helix*, *Fraxinus excelsior*) і 70 (31,5%, зокрема: *Achillea millefolium*, *Ranunculus acris*, *Poa pratensis*) таксонів. Менш виражений узлісно-чагарниковий флорокомплекс, представлений 25 (11,4%, наприклад: *Rhamnus cathartica*, *Rosa dumalis* і *Vicia dumetorum*) таксонами; поодинокими видами представлені псамофітний – 7 (3,27%, зокрема: *Filago arvensis*, *Polygonum aviculare* subsp. *neglectum*, *Veronica verna*), болотний – 6 (2,7%, зокрема: *Carex acutiformis*, *Juncus effusus*, *Rorippa palustris*), водний – 4 (1,8%: *Nuphar lutea*, *Lemna minor*, *Ceratophyllum demersum* і *Salvinia natans*), степовий – 4 (1,8%: *Anemonoides sylvestris*, *Carex praecox*, *Poa angustifolia* та *Vicia tenuifolia*) та галофітний – 2 (0,9%: *Lactuca saligna* та *Verbascum blattaria*). Але найбільше серед місцевих видів – 125 (56,6%) – відносяться до синантропних (наприклад: *Arctium lappa*, *Cirsium arvense*, *Sambucus nigra*), що вказує на сильний ступінь антропогенної трансформації флори та відсутність ділянок із природною рослинністю. В еколого-ценотичній структурі дослідженої флори повторюється важлива риса регіональної флори Закарпатської області – перевалювання неморально-лісового та лучного цено-

Таблиця 1. Систематично-імміграційна структура флори паркового комплексу у с. Велика Бакта

Table 1. Systematic and immigration structure of flora of the park ensemble in Velyka Bakta village

Вищий таксон	Спонтанна флора	Види місцевих рослин	Види адвентивних рослин	Культивовані рослини	Всього по вищих таксонах
Хвощі	1	1	-	-	1
Папороті	3	3	-	-	3
Голонасінні	-	-	-	6	6
Покритонасінні	218	157	61	60	261
Всього по імміграційних групах	222	161	61	66	271

елементів (Pryhara 2019), а от маловираженість лучно-степового, чагарникового й болотного цено-елементів підкреслює значну неповноту фітоценозіву с. Велика Бакта.

У географічній структурі аналізованої природної флори дослідженого паркового комплексу (Рис. 8) переважають широкоареальні види. Разом частка палеарктичного (70 таксонів), голарктичного (11) та пліурірегіонального (7) геоелементів становить 55,1 %. В той же час, зональні та регіональні геоелементи менш чисельні. Серед них переважають європейсько-середземноморський (34 таксони) та європейський (26) геоелементи, які представлені переважно видами неморального та середземноморського лісових флорокомплексів. А от частка бореальних (4 таксони) та європейсько-сибірського (1) видів низька, як і субсередземноморського (8 таксонів) геоелементу. Євразійський степовий геоелемент узагалі відсутній у складі флори. Отже, географічна структура дослідженої флори свідчить про її збідненість, оскільки переважають широкоареальні види, які є більш фітоценотично стійкими, а також лісовий загальний характер. Загалом, у основі географічного спектру дослідженої флори залишилися регіональні риси флори Закарпатської рівнини (Pryhara 2021), але він відзначається неповнотою через відсутність низки природних флорокомплексів Закарпаття у с. Велика Бакта.

У біоморфологічній структурі аналізованої природної флори (табл. 2) переважають багаторічні трави, що, загалом, характерно для європейських флор і, зокрема, інших паркових флор Закарпаття

(Kolomiichuk et al. 2025; Shynder et al. 2025a, 2025b). Загальна частка деревних видів – 18,8 % є досить високою, оскільки зазвичай частка дерев, кущів і кущиків у природних флорах лісової та лісостепо-вої зон коливається в рамках 8,8–14,0 % (Bezsmertna et al. 2024), але це досить очікувано для паркового комплексу із переважанням саме деревних наса-джень. Підвищена частка деревних рослин, порів-няно з природними флорами, характерна для спон-таних флор парків, дендропарків та ботанічних садів (Shynder 2019; Shynder et al. 2025).

Окремо слід розглянути культивовані рослини паркового ансамблю. Через порівняно невеликі роз-міри території та відсутність спеціальних заходів по спрямованій інтродукції рослин, різноманітність культурної флори не дуже висока. В біоморфоло-гічній структурі серед культивованих рослин пере-важають дерева – 32 (48,5 %, зокрема: *Calocedrus decurrens*, *Malus baccata*, *Prunus laurocerasus*). Менші частки кущів – 14 (21,2%, зокрема: *Juniperus sabina*, *Philadelphus coronarius*, *Rosa multiflora*), багаторічних трав – 12 (18,2%, зокрема: види роду *Hosta*, *Phlox subulata*, *Rudbeckia triloba*), та одноріч-ників – 7 (10,6%, зокрема: *Ageratum houstonianum*, *Lobelia erinus*, *Tagetes erecta*) таксонів; також пред-ставлений 1 (1,5%) півкущик – *Yucca filamentosa*. Навіть біля палацу в основі насаджень використову-ються більше декоративні кущі та дерева, зокрема, у сквері, а квітники невеликі, у вигляді клумб, кадок і рокарію. Саме у сквері біля палацу важливу ком-позиційну роль виконують хвойні, які є обов’язко-вим елементом декоративних паркових насаджень,

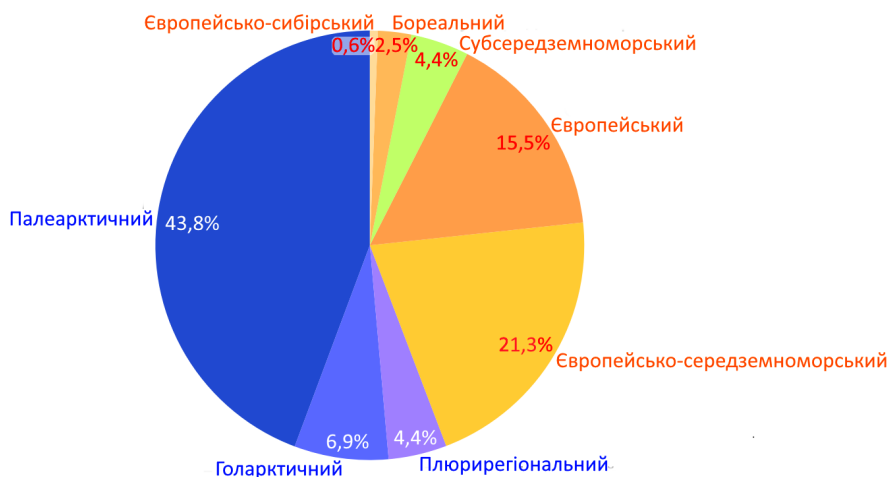


Рис. 8. Загальний розподіл геоелементів у географічній структурі аборигенної фракції флори паркового комплексу с. Велика Бакта (синім підписані широкоареальні геоелементи, помаранчевим – зональні)

Fig. 8. General distribution of geo-elements in the geographical structure of the indigenous fraction of the flora of the park complex in Velyka Bakta village (blue labels indicate widely distributed geo-elements, orange – zonal ones)

Таблиця 2. Біоморфологічна структура спонтанної флори паркового комплексу с. Велика Бакта
Table 2. Life form structure of spontaneous flora of the park ensemble in Velyka Bakta village

Біоморфи	Аборигенна фракція		Адвентивна фракція	
	Кількість видів	%	Кількість видів	%
Дерева	16	10,0	4	6,5
Кущі	8	5,0	4	6,5
Кущики	6	3,8	-	0
Ліани	-	0	2	3,2
Багаторічні трави	93	57,5	14	24,2
Малорічні трави	13	8,1	5	8,1
Однорічні трави	21	13,1	32	51,5
Водні трави	4	2,5	-	0
Всього	161	100	61	100

зокрема, в Закарпатті (Fodor 1956; Jevcsák et al. 2011; Glukhova et al. 2021; Alokhnin et al. 2023; Beseganych 2023).

В імміграційній структурі 54 (81,8%) таксонів культивованих рослин є ергазіофітами, тобто чужорідними інтродуцентами. Деревні ергазіофіти ще часто називають екзотами (Terletsky et al. 1985). З місцевих деревних рослин у лісопарку культивують основні лісові едифікатори: *Carpinus betulus*, *Fraxinus excelsior*, види родів *Acer* і *Tilia* та ін.

Окремі ергазіофіти пройшли акліматизацію у паркових насадженнях, а деякі – навіть натуралізувалися. Зокрема, найбільш успішно натуралізовані види вийшли за межі культури і поповнили адвентивну фракцію флори, як-от: *Ailanthus altissima*, *Cotinus coggygria*, *Malus domestica* тощо. Деякі види відзначаються високими акліматизаційними показниками і ще лише перебувають на межі виходу з культури, зокрема, формують самосів біля дорослих дерев (як-от: *Catalpa ×erubescens*, *Cercis siliquastrum*, *Fraxinus angustifolia* subsp. *oxycarpa* й *Paulownia tomentosa*), насіваються навколо квітників (*Viola × williamsii* – Рис. 7А) або вегетативно розростаються на місцях висаджування (*Chaenomeles japonica*, *Heimerocallis fulva*, *Rudbeckia triloba*). Це не дає підстави розглядати їх як адвентивні, але окреслює необхідність подальшого їх моніторингу.

Також, слід зазначити, що низку культивованих рослин, які вказувалися для насаджень Парку культури і відпочинку раніше (Fodor 1956) ми не відзначили, наприклад, очевидно випала з насаджень малостійка *Aralia chinensis*, але дивною є відсутність у їхньому сучасному складі таких стійких і навіть схильних до натуралізації інтродуцентів, як: *Cydonia oblonga*, *Lonicera tataricum*, *Ptelea trifoliata*. Можливо, ці рослини досі перебувають у більш загущених та віддалених ділянках лісопарку, або були викорчовані.

За географічним походженням серед культивованих рослин, враховуючи і місцеві деревні рослини

(табл. 3), переважають види азійського, американського та субсередземноморського географічного походження і види та гібриди антропогенного (культури-генного) походження. Загалом, такий розподіл узагалі характерний для чужорідних видів як у складі адвентивних фракцій флор (Didenko et al. 2024; Kolomiichuk et al. 2025; Shynder et al. 2025), так і для культурних флор (Shynder 2022; Beseganych 2023; Kostruba 2025).

Аналізуючи адвентивну фракцію спонтанної флори паркового ансамблю с. Велика Бакта відмічаємо досить значний відсоток чужорідних таксонів (27,4%), що є загалом високим показником для парків Закарпаття. У її складі суттєво переважають: за часом занесення кенофіти (36 видів), за походженням – середземноморські (25), дещо менше – американські (15) та азійські (15), за способом занесення – ксенофіти (41), за ступенем натуралізації – епекофіти (28), дещо менше агро-епекофіти (15). Серед чужорідних особливу увагу потребують інвазійні види, які створюють або у найближчому майбутньому можуть створювати небезпеку для природного фіторізноманіття, тому питання контролю за ними є актуальними.

Порівнюючи таксономічний склад рослинного покриву паркового ансамблю у с. Велика Бакта з іншими дослідженими історичними парками Закарпаття (Shynder et al. 2025a; Kolomiichuk et al. 2025) загалом відмічаємо багато спільних рис у структурі досліджених спонтанних флор, незважаючи на певну відстань між ними і деякі фізико-географічні відмінності розташування. Так, високу схожість мають географічні спектри спонтанної флори паркового ансамблю с. Велика Бакта і такої парку-санаторію «Карпати» в Мукачівському районі Закарпатської області, який розташований у нижньому гірському поясі Карпат (Shynder et al. 2025). Це є наслідком формування цих об'єктів на одній території басейну Дунаю в лоні єдиної закарпатської

Таблиця 3. Географічна структура культивованих рослин паркового комплексу с. Велика Бакта
Table 3. Geographical structure of cultivated plants of the park ensemble in Velyka Bakta village

Первинний ареал	Кількість таксонів	%
Середземноморське	15	22,7
Азійське	14	21,2
Американське	13	19,7
Антропічне походження	11	16,8
Європейське	7	10,6
Африканське	3	4,5
Палеарктичне	2	3,0
Голарктичне	1	1,5
Всього	66	100

флори під впливом спільного комплексу антропогенних, біотичних та абіотичних факторів.

Загалом, дендровікова структура насаджень у с. Велика Бакта, які збереглися до нашого часу, свідчить, що вони формувалися переважно упродовж XX ст., зокрема й деякі вікові дерева. І лише два старі екземпляри *Quercus robur* та один екземпляр *Fraxinus excelsior*, ймовірно, були висаджені у XIX ст. Інші старі екземпляри дерев, правдоподібно, були вирубані у другій половині XX ст.

У перспективі ця територія є потенційним туристичним об'єктом Берегівщини, який слід активно пропагувати.

Висновки

У результаті дослідження вперше з'ясовано стан фіторізноманіття паркового ансамблю с. Велика Бакта, його історію, сучасний склад насаджень та структуру флори.

Парковий ансамбль має тривалу історію формування – від садибного парку XVIII–XIX століть до сучасного комплексу, що складається з кількох ділянок різного призначення, походження та ступеня збереженості. У межах зеленої зони вирізняються три основні ділянки: сквер перед палацом Очкаї, нижній парковий схил до річки Верке та лісо-паркова частина, нині заповідана як парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення. Сучасні насадження представлені переважно деревними рослинами, висадженими у XX ст., серед яких окремі екземпляри *Quercus robur*, *Fraxinus excelsior*, *Calocedrus decurrens* і *Platycladus orientalis* є віковими й становлять ботанічну й культурну цінність.

Флористичне різноманіття паркового ансамблю становить 271 таксон судинних рослин, що належать до 72 родин, зокрема 161 – аборигенних, 61 – адвентивних і 66 – культивованих. Структура спон-

танної флори формується переважно лісовими та лучними видами, тоді як висока частка синантропних елементів свідчить про значний антропогенний вплив. У географічній структурі домінують широкоареальні види – палеарктичні, європейсько-середземноморські та європейські, що відображає зональні риси флори Закарпатської низовини. У біоморфологічній структурі переважають багаторічні трави (понад 57 %), а в адвентивній фракції – одно-річники (понад 52 %).

Серед культивованих рослин домінують деревні інтродуценти азійського, американського та субсередземноморського походження, частина з яких проявляє тенденції до натуралізації (*Ailanthus altissima*, *Cotinus coggygia*, *Catalpa × erubescens*, *Cercis siliquastrum*, *Paulownia tomentosa* тощо). Водночас наявність видів адвентивних рослин і потенційно інвазійних (*Acer negundo*, *Parthenocissus inserta*, *Phytolacca acinosa*) потребує постійного моніторингу й регулювання складу насаджень.

З огляду на історико-культурну, дендрологічну й ботанічну цінність території доцільно розглянути питання про її комплексне впорядкування та подальше заповідання як парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення. Отримані результати становлять основу для подальших досліджень флори та розроблення заходів зі збереження, моніторингу й екологічної оптимізації зелених насаджень у с. Велика Бакта.

Подяки

Автори щиро вдячні адміністрації Закарпатського угорського університету імені Ференца Ракоці II за підтримку під час проведення досліджень; к.б.н. О.П. Похильченко (Національний ботанічний сад імені М.М. Гришка НАН України) за допомогу у визначенні видів голонасінних рослин.

- ALOKHIN, O.O., ANTOSYAK, T.M., ARTYUKH-SAVLUCHYNSKA, I.Yu., BABARYKA, V.H., BILYK, O.M., BLYUSYUK, N.L., BOHOMO-LOVA, M.M., BOYKO, L.I., BOYKO, N.S., VERBYTSKYI, V.V., VERYKIVSKYI, L.A., VYKLYUK, M.I., GLUKHOVA, S.A., HNATYUK, A.M., HORDZIYEVSKA, L.P., HRABOVYI, V.M., HRYHORENKO, A.V., HRYHORYEVA, V.H., DANYLOVYCH, I.Ye., DEREVENKO, T.O., DZYBA, A.A., DZYUBANENKO, A.S., DIDENKO, S.YA., DOYKO, N.M., DOMNYTSKA, I.L., DOROSHENKO, Yu.V., DRAHAN, H.I., DRAHAN, N.V., ZHYLA, A.I., ZAYACHUK, V.Ya., IVANOVA, I.Yu., KABAR, A.M., KAZIMIROVA, L.P., KALASHNIKOVA, L.V., KASYANENKO, V.M., KENDZORA, N.Z., KYSELYUK, O.I., KLYMENKO, Yu.O., KOZURAK, A.V., KOLODYAZHENSKA, T.I., KOLYADA, L.B., KOPYNETS, N.I., KOPOR, Z.H., KRASOVSKYI, V.V., KRYVDYUK, L.M., KUSHNIR, N.V., LOS, S.A., LUTSYSHYN, N.V., MAKARENKO, N.V., MAMCHUR, T.V., MATYASHUK, R.K., MELNYK, T.I., MYKHAYLETSKA, I.V., MYKHAYLYK, S.M., MORDATENKO, I.L., NEHRASH, Yu.M., OMELYANSKA, L.P., PANASENKO, R.S., PYLYPCHUK, V.F., PIDTYKANA, H.V., PLOTNIKOVA, O.M., POHRIBNYI, O.O., POZNYAKOVA, S.I., POLUPAN, O.V., POKHYLCHENKO, O.P., PROKOPUK, Yu.S., RAK, O.O., RIZNYCHUK, N.I., RUBAN, U.I., SAMODAY, V.P., SYLENKO, O.V., SIKURA, A.YO., SISHCHUK, M.M., SLOBODENYUK, N.O., SLYUSAR, S.I., SPRYAHAYLO, O.V., SUSHYNSKA, N.I., TARABUN, M.O., TERESHCHENKO, L.I., TYSYACHNYI, O.P., FEDKO, R.M., KHALYMON, O.V., KHARCHENKO, Yu.V., KHOMOVYI, M.M., TSUNYAK, A.M., SHARYAK, S.S., SHEVCHENKO, Ya.S., SHYNDER, O.I., SHLONCHAK, H.A., SHLONCHAK, V.H., SHCHERBYNA, M.O., YUKHYMENKO, Yu.S., YAVORSKA, O.H., YAKOBCHUK, O.M., YAREMCHUK, Yu.D., YATSKEVYCH, A.Yu. (2023). *Maintaining collections of gymnosperms in Ukraine: Achievements, challenges, and prospects* (Eds. N. Boiko, N. Doiko, O. Pokhylchenko). Bilotserkivdruk, Bila Tserkva. (in Ukrainian)
- BARANOVSKI, B., ROSCHINA, N., KARMYZOVA, L., IVANKO I. (2018) Comparison of commonly used ecological scales with the Belgard Plant Ecomorph System. *Biosystems Diversity*, 26(4), 286–291. <https://doi.org/10.15421/011843>
- BESEGANYCH, I.V. (2023) Analysis of dendroflora of the park of the health resort Kvitka Polonyny (Zakarpattia Region). *Ukrainian Journal of Natural Sciences*, 6, 100–112. (in Ukrainian). <https://doi.org/10.32782/naturaljournal.6.2023.11>
- BESEGANYCH, I.V., HASYNETS, Ya.S., KISH, R.Ya., SOYMA, A.D. (2023) Dendroflora naberezhnykh mista Uzhhorod: sychasnyi stan ta perspektyvy rozvytku [Dendroflora Uzhhorod city riverfronts: current state and development prospects]. *Biological systems*, 15(2), 201–213. (in Ukrainian). <https://doi.org/10.31861/biosystems2023.02.201>
- BRASLAVETS, V.V., HAYDUR, M.I., GAMOR, F.D., KOPACH, V.O., MYGAL, A.V., POGORELOV, A.V., POP, S.S., POLYANOVSKY, A.O., POTYSH, A., RADIK, V.I., TURYS, E.V., TYUKH, Y.Yu., SHARODI, V.V. (2011) *Pryrodno-Zapovidnyi Fond Zakarpatskoyi Oblasti* [Nature Reserve Fund of the Zakarpatska Oblast]. Karpaty, Uzhhorod. (in Ukrainian).
- BEZSMERTNA, O.O., HERASYMCHUK, H.V., MERLENKO, N.O., DERKACH, V.V., SHYNDER, O.I., BARANSKIY, O.R., DANYLYK, I.M. (2024) Rehionalni osoblyvosti ta analiz flory Kivertsivskoho Natsionalnoho pryrodnoho parku «Tsumanska pushcha» [Regional features and analysis of the flora of Tsumanska Pushcha National Nature Park]. *Chornomorski Botanical Journal*, 20(3), 277–304. (in Ukrainian). <https://doi.org/10.32999/ksu1990-553X/2024-20-3-4>
- CLEMENTS, F.E. (1920) *Plant Indicators. The relation of plant communities to process and practice*. Carnegie Institution of Washington, Washington. <https://doi.org/10.5962/bhl.title.28569>
- DIDENKO, V.I., KUZEMKO, A.A., SHYNDER, O.I. (2024) Spontaneous and cultural flora of the National Scientific Center “P.I. Prokopovich Beekeeping Institute” territory (Kyiv). *Chornomorski Botanical Journal*, 20(2), 168–189. (in Ukrainian). <https://doi.org/10.32999/ksu1990-553X/2024-20-2-4>
- ECOLOGICHNYI PASSPORT Zakarpatskoi oblasti za 2023 rik (2024) [Ecological passport of the Zakarpattia Oblast for 2023 year]. ZODA, Uzhhorod. (in Ukrainian).
- FODOR, S.S. (1956) Dendroflora Zakarpattia i puti yeyo obogaschenia [Dendroflora of Transcarpathia and ways of its enrichment]: Dissertation of Ph.D. degree. Uzhhorod. (in Russian).
- FODOR, S.S. (1957) Istoriya i puti introduktsii drevesnykh i kustarnikovykh nasazhdeniy v Zakarpate [History and paths of introduction of trees and shrubs planted in Transcarpathia]. *Scientific notes of Uzhhorod State University, Botany*, 23(2), 167–182. (in Russian).
- GLUKHOVA, S.A., MYKHAYLYK, S.M., SHYNDER, O.I. (2021) Khvoyni porody u nasadzhenyakh Syretskoho dendrolohiichnoho parku (m. Kyiv) [Coniferous species in the plantations of the Syrets Dendrological Park (Kyiv)]. *Hlobalni naslidky introduktsii roslyn v umovakh klimatychnykh zmin: Materialy mizhnarodnoi naukovoï konferentsii prysvyachenoi 30-richchyu Nezalezhnosti Ukrainy. [Global consequences of plant introduction under climate change: Proceedings of the International Scientific Conference dedicated to the 30th Anniversary of Ukraine's Independence]*. Vydavnytstvo Lira-K, Kyiv. PP. 127–129.
- HASYNETS, Ya., BESEGANYCH, I., KISH, R., SOYMA, A., VAKERYCH, M. (2017) Dendroflora skveru pl. Shandora Petedi m. Uzhhoroda ta yiyi suchasnyu stan

- [Public park dendroflora of Shandor Petefi square of Uzhhorod town and its present state]. *Scientific Bulletin of the Uzhhorod University, Series Biology*, 42, 94–105.
- JEVCSÁK, M., KOVÁCS, G., JÁMBORNÉ, B.E. (2011). Az Ungvári Botanikus Kert fásnövény anyagának felmérése és értékelése. *Acta Beregsasiensis*, 1, 197–208.
- KARMYZOVA, L., BARANOVSKY, B. (2020) *Flora of the Dnipro city*. Izdavnictva "Baltija Publishing", Rīga. <https://doi.org/10.30525/978-9934-588-94-5>.
- KLEOPOV, Yu. D. (1938) Proekt klasyfikatsii heohrafichnykh elementiv dlia analizu flory URSR [Project of classification of geographical elements for the flora of USSR]. *Zhurnal Instytutu botaniky AN URSR*, 17 (21), 209–219 (in Ukrainian).
- KOLOMIICHUK, V., SHYNDER, O., SHEVERA, M. (2025) Spontanna flora sudynnykh roslyn parkovoho ansamblu zamku «Sent-Miklosh» (Selysche Chynadiyevo, Zakarpatska oblast) [Spontaneous vascular plants flora of parks ensembles of the «Saint Miklosh» Castle (Chynadiyovo village, Zakarpattia Oblast)]. *Scientific Bulletin of the Uzhhorod University, Series Biology*, 58, 27–41. (in Ukrainian). <https://doi.org/10.32782/1998-6475.2025.58.4>
- KORMOSH, S.M., POVLIN, I.E., MYTENKO, I.M., NOD, M. (2023) Enrichment of the flora of Zakarpattia with new aromatic species of medicinal plants and prospects for their application. *Plant science (horticulture, viticulture, seed production)*, 1–2, 10–15. (in Ukrainian). https://doi.org/10.47279/Plantscience_2023-01-2
- KRYTSKA, L.I., NOVOSAD, V.V. (2012) Geographic structure of flora Kodymo-Elanetsky Bug region (native fraction). *Proceedings of the National Museum of Natural History*, 10, 53–64. (in Ukrainian)
- PROTOPOPOVA, V.V., SHEVERA, M.V. (2005) Fitoinvazii. I. Analiz osnovnykh terminiv [Phytoinvasions. I. Analysis of main terms]. *Promyshlennaya botanika*, 5, 55–60. (in Ukrainian).
- PRYHARA, O.V. (2019) Ecological and coenotic structure of flora of the transcarpathian plains. *Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University, Series Biology*, 77 (3), 6–12. (in Ukrainian). <https://doi.org/10.25128/2078-2357.19.3.1>
- PRYHARA, O.V. 2021. Geographical structure of flora of the Transcarpathian plains. *Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University, Series Biology*, 81 (3), 13–17. (in Ukrainian). <https://doi.org/10.25128/2078-2357.21.3.2>
- SHYNDER, O. (2019a) Spontanna flora Natsionalnoho botanichnoho sadu imeni M. M. Hryshka NAN Ukrainy (m. Kyiv). Povidomlennia 2. Metodolohichni problemy i kryterii vydilennia erhaziofitiv v umovakh introduktsiynoho tsentru [Spontaneous flora of the M.M. Gryshko National Botanical Garden (Kyiv). 2 messages. Methodological problems and criteria of determination of ergasiophytes in condition of introduction centers]. *Introduktsiia roslyn*, 2, 3–16. (in Ukrainian). <https://doi.org/10.5281/zenodo.32409955>.
- SHYNDER, O. (2019b) Spontanna flora Natsionalnoho botanichnoho sadu imeni M. M. Hryshka NAN Ukrainy (m. Kyiv). Povidomlennia 4. Adventyvni vydy: ksenofity [Spontaneous flora of the M. M. Gryshko National Botanical Garden (Kyiv). 4 messages. Alien species: xenophytes]. *Introduktsiia roslyn*, 4, 18–33. (in Ukrainian). <https://doi.org/10.5281/zenodo.3566608>.
- SHYNDER, O., KOLOMIICHUK, V., NEHRASH, Yu., SHEVERA, M. (2025a) Antropogenna transformatsiia roslynnoho pokryvu: na prykladi parku sanatoriui «Karpaty» (Zakarpatska oblast) [Anthropogenic transformation of the vegetation cover: a case study on the «Karpaty» health resort park (Zakarpattia Oblast, Ukraine)]. *GEO&BIO*, 27, 234–250. (in Ukrainian). <https://doi.org/10.53452/gb2718>
- SHYNDER, O.I., KOLOMIICHUK, V.P., KRUGLIAK, Yu.M., KOHUT, E.I., SHEVERA, M.V. (2025b) Florystychne riznomanittia parkovykh nasadzen' u s. Velyka Bakta (Zakarpatska oblast) [Floristic diversity of the park in the Velyka Bakta village (Zakarpattia Oblast)]. *Proceedings of the International scientific-practical conference dedicated to the 45th anniversary of creation of the Carpathian National Nature Park "Pryrodno-zapovidni terytorii: stan, problemy ta rozvytok zarady maybutnoho"*. Yaremche, 2–3 July 2025, Yaremche, PP. 403–407. (in Ukrainian).
- TERLETSKY, V.K., FODOR, S.S., GLADUN, Ya.D. (1985) *Botanichni skarbnitsi Karpat* [Botanical treasures of the Carpathians]. Karpaty, Uzhhorod. (in Ukrainian).

Запозичені ілюстрації:

Рис. 1а: (Available at: <https://www.facebook.com/photo.php?fbid=779538551608335&id=100086565907863&set=gm.738957029045852>)

Рис. 4: Available at: <https://pershij.com.ua/wp-content/uploads/2017/12/DSCN01911-1.jpg>)

Дата надходження статті: 28.10.2025

Дата прийняття статті: 28.11.2025

Опубліковано: 17.11.2025

Анотований конспект видів культивованої та спонтанної флори території паркового ансамблю с. Велика Бакта

У конспекті флори наведено наступні характеристики видів: імміграційний елемент (Imm.): Native – аборигенні, Alien – чужорідні (escaped – втікачі з культури, xenophyte – ксенофіти); життєва форма (L. f.); ценоморфа (Hab.): A – аквант, Hl – галофіт, Ma – маргіант, Pl – палюдант, Pr – пратант, Ps – псамофіт, Sl – сільвант, Sn – синантропант, St – степант; природний ареал (Range) для аборигенних таксонів, походження (Origin) – для чужорідних; знаходження на дослідженій території (сквер, квітники, нижня ділянка, лісопарк).

Хвощі

Equisetaceae

1. *Equisetum arvense* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr, Sn. – Range: голарктичний. – Сквер, лісопарк

Папороті

Athyriaceae

2. *Athyrium filix-femina* (L.) Roth: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: Пліурірегіональний. – Нижня діл., лісопарк

Dryopteridaceae

3. *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: голарктичний. – Лісопарк

Salviniaceae

4. *Salvinia natans* (L.) All.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава водна. – Hab.: A. – Range: палеарктичний. – Нижня діл., лісопарк

Голонасінні

Cupressaceae

5. *Calocedrus decurrens* (Torr.) Florin: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: дерево. – Origin: американське. – Сквер

6. *Chamaecyparis lawsoniana* (A.Murray bis) Parl.: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: дерево. – Origin: американське. – Сквер

7. *Juniperus communis* L.: в культурі. – Imm.: Native. – L. f.: дерево. – Range: голарктичний. – Сквер

8. *Juniperus sabina* L.: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: кущ. – Origin: середземноморське. – Сквер

9. *Platycladus orientalis* (L.) Franco: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: дерево. – Origin: азійське. – Сквер, нижня діл.

Pinaceae

10. *Picea abies* (L.) H.Karst.: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: дерево. – Origin: палеарктичне. – Сквер, лісопарк

Покритонасінні

Amaranthaceae

11. *Amaranthus powellii* S.Watson: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: американське. – Нижня діл., лісопарк

12. *Amaranthus retroflexus* L.: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: американське. – Нижня діл., лісопарк

13. *Atriplex patula* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Ma, Sn. – Range: голарктичний. – Нижня діл., лісопарк

14. *Chenopodiastrum hybridum* (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське. – Сквер, нижня діл., лісопарк

15. *Chenopodium album* L.: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське. – Сквер, нижня діл., лісопарк

16. *Chenopodium opulifolium* Schrad. ex W.D.J.Koch & Ziz: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське. – Сквер, нижня діл., лісопарк

17. *Lipandra polysperma* (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sl, Sn. – Range: європейсько-середземноморський. – Нижня діл., лісопарк

Amaryllidaceae

18. *Allium scorodoprasum* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Ma, Pr, Sn. – Range: Європейський. – Лісопарк

Anacardiaceae

19. *Cotinus coggygria* Scop.: в культурі й спонтанно – Imm.: Alien (escaped). – L. f.: кущ. – Hab.: Ma, Sn. – Origin: середземноморське. – Сквер

Apiaceae

20. *Aegopodium podagraria* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: палеарктичний. – Нижня діл., лісопарк

21. *Chaerophyllum aromaticum* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: Європейський. – Нижня діл., лісопарк
22. *Heracleum sibiricum* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Pr, Sn. – Range: європейський. – Нижня діл., лісопарк
23. *Torilis japonica* (Houtt.) DC.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sl. – Range: палеарктичний. – Нижня діл., лісопарк
- Arosynaceae
24. *Catharanthus roseus* (L.) G.Don: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: трава багаторічна. – Origin: африканське. – Квітники
25. *Vinca minor* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: європейсько-середземноморський. – Сквер, нижня діл., лісопарк
- Asaceae
26. *Lemnaminor* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: травоводна. – Hab.: A. – Range: Плюрирегіональний. – Лісопарк
- Araliaceae
27. *Hedera helix* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: ліана. – Hab.: Sl. – Range: європейсько-середземноморський. – Сквер, нижня діл., лісопарк
- Asparagaceae
28. *Hosta plantaginea* (Lam.) Asch.: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: трава багаторічна. – Origin: азійське. – Квітники
29. *Hosta sieboldii* (Paxton) J.W.Ingram: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: трава багаторічна. – Origin: азійське. – Квітники
30. *Polygonatum multiflorum* (L.) All.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: голарктичний. – Лісопарк
31. *Yucca filamentosa* L.: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: півкущик. – Origin: американське. – Квітники
- Y. filamentosa* 'Variegata': в культурі. – Imm.: Alien. – Квітники
- Asphodeliaceae
32. *Nemerocallis fulva* (L.) L.: в культурі (розростається). – Imm.: Alien. – L. f.: трава багаторічна. – Origin: азійське. – Нижня діл.
- Asteraceae
33. *Achillea collina* (Wirtg.) Becker ex Heimerl: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr, Sn. – Range: європейський. – Нижня діл., лісопарк
34. *Achillea millefolium* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: бореальний. – Сквер, лісопарк
35. *Ageratum houstonianum* Mill.: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: трава однорічна. – Origin: американське. – Квітники
36. *Ambrosia artemisiifolia* L.: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: американське. – Сквер, нижня діл., лісопарк
37. *Arctium lappa* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Sn. – Range: палеарктичний. – Нижня діл., лісопарк
38. *Arctium tomentosum* Mill.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Sn. – Range: палеарктичний. – Нижня діл., лісопарк
39. *Artemisia verlotiorum* Lamotte : спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sn. – Origin: європейське. – Лісопарк
40. *Artemisia vulgaris* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Ma, Sn. – Range: голарктичний. – Нижня діл., лісопарк
41. *Bellis perennis* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr, Sn. – Range: європейсько-середземноморський. – Сквер, нижня діл., лісопарк
42. *Carduus acanthoides* L.: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське. – Лісопарк
43. *Centaurea phrygia* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Ma. – Range: бореальний. – Лісопарк
44. *Chrysanthemum ×morifolium* (Ramat.) Hemsl.: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: трава багаторічна. – Origin: азійське. – Квітники
45. *Cichorium intybus* L.: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Origin: середземноморське. – Нижня діл., лісопарк
46. *Cirsium arvense* (L.) Scop. var. *setosum* (Willd.) Hohen.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sn, Pr. – Range: палеарктичний. – Нижня діл.
47. *Cirsium vulgare* (Savi) Ten.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Sn, Pr. – Range: палеарктичний. – Нижня діл., лісопарк
48. *Crepis capillaris* (L.) Wallr.: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: європейське. – Сквер, нижня діл., лісопарк
49. *Crepis setosa* Haller f.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn, Pr. – Range: Європейський. – Нижня діл.

50. *Dimorphotheca ecklonis* DC.: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: трава багаторічна. – Origin: африканське. – Квітники
51. *Erigeron annuus* (L.) Desf. subsp. *annuus*: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Sn. – Origin: американське. – Нижня діл., лісопарк
52. *Erigeron annuus* subsp. *lilacinus* Sennikov & Kurtto: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Sn. – Origin: американське. – Лісопарк
53. *Erigeron canadensis* L.: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: американське. – Нижня діл., лісопарк
54. *Filago arvensis* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Ps. – Range: палеарктичний. – Нижня діл.
55. *Galinsoga parviflora* Cav.: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: американське. – Лісопарк
56. *Hieracium glaucinum* subsp. *similatum* (Jord. ex Boreau) Gottschl.: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: трава багаторічна. – Origin: європейське. – Квітники
57. *Hypochaeris radicata* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl, Pr. – Range: європейсько-середземноморський. – Нижня діл., лісопарк
58. *Lactuca saligna* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Hl, Sn. – Range: європейсько-середземноморський. – Нижня діл., лісопарк
59. *Lactuca serriola* L.: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське. – Сквер, нижня діл., лісопарк
60. *Lapsana communis* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sl. – Range: палеарктичний. – Нижня діл., лісопарк
61. *Picris hieracioides* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Sn. – Range: палеарктичний. – Сквер, лісопарк
62. *Pilosella officinarum* Vaill.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr, Sn. – Range: європейсько-середземноморський. – Нижня діл.
63. *Pilosella piloselloides* (Vill.) Soják subsp. *magyarica* (Peter) S.Bräut. & Greuter: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr, Sn. – Range: європейсько-середземноморський. – Лісопарк
64. *Rudbeckia triloba* L.: в культурі і спонтанно – Imm.: Alien (escaped). – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sn. – Origin: американське. – Нижня діл., квітники
65. *Senecio vulgaris* L.: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське. – Нижня діл.
66. *Solidago canadensis* L.: спонтанно – Imm.: Alien (escaped). – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Origin: американське. – Нижня діл., лісопарк
67. *Sonchus asper* (L.) Hill: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське. – Нижня діл., лісопарк
68. *Sonchus oleraceus* L.: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське. – Нижня діл., лісопарк
69. *Tagetes erecta* L.: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: трава однорічна. – Origin: американське. – Квітники
70. *Taraxacum officinale* F.H.Wigg.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr, Sn. – Range: палеарктичний. – Нижня діл., лісопарк
- T. officinale* agg. – *T. stenoglossum* Brenner: спонтанно – Imm.: Native (microspecies). – Нижня діл.
71. *Tragopogon orientalis* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Pr. – Range: європейсько-сибірський. – Сквер, лісопарк
72. *Zinnia elegans* Jacq.: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: трава однорічна. – Origin: американське. – Квітники
- Balsaminaceae
73. *Impatiens parviflora* DC.: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Pr. – Origin: азійське. – Нижня діл., лісопарк
- Betulaceae
74. *Carpinus betulus* L.: в культурі й спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: дерево. – Hab.: Sl. – Range: європейсько-середземноморський. – Нижня діл., лісопарк
75. *Corylus avellana* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: кущ. – Hab.: Sl. – Range: європейсько-середземноморський. – Нижня діл., лісопарк
- Bignoniaceae
76. *Catalpa ×erubescens* Carrière: в культурі (і дає самосів). – Imm.: Alien. – L. f.: дерево. – Origin: антропічне. – Нижня діл., лісопарк
- Boraginaceae
77. *Myosotis arvensis* (L.) Hill: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське. – Сквер, нижня діл., лісопарк
78. *Symphytum officinale* L. subsp. *officinale*: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: європейський. – Лісопарк
- Brassicaceae
79. *Alliaria petiolata* (M.Bieb.) Cavara & Grande: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sl, Sn. – Range: Палеарктичний. – Нижня діл., лісопарк

80. *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn, Ps. – Range: Палеарктичний. – Сквер
81. *Brassica napus* L.: спонтанно – Imm.: Alien (escaped). – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: європейське. – Лісопарк
82. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське. – Лісопарк
83. *Cardamine bulbifera* (L.) Crantz: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: європейський. – Лісопарк
84. *Draba verna* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn, Ps. – Range: Палеарктичний. – Сквер
85. *Rorippa palustris* (L.) Besser: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Pl, Pr, Sn. – Range: Плюрирегіональний. – Нижня діл., лісопарк
86. *Sisymbrium officinale* (L.) Scop.: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське. – Лісопарк
- Buxaceae
87. *Buxus sempervirens* L.: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: кущ. – Origin: середземноморське. – Нижня діл.
- Campanulaceae
88. *Lobelia erinus* L.: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: трава однорічна. – Origin: африканське. – Квітники
- Cannabaceae
89. *Humulus lupulus* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Ma, Pr, Sn. – Range: палеарктичний. – Нижня діл., лісопарк
- Caprifoliaceae
90. *Dipsacus laciniatus* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Ma, Sn. – Range: Субсередземноморський. – Сквер, лісопарк
91. *Symphoricarpos albus* (L.) S.F.Blake: в культурі (і розростається). – Imm.: Alien. – L. f.: кущ. – Origin: американське. – Нижня діл., лісопарк
- Caryophyllaceae
92. *Cerastium glomeratum* Thuill.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn, Ps. – Range: палеарктичний. – Сквер
93. *Moehringia trinervia* (L.) Clairv.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Sl. – Range: Палеарктичний. – Нижня діл., лісопарк
94. *Silene latifolia* Poir. subsp. *alba* (Miller) Greuter & Burdet: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr, Sn. – Range: палеарктичний. – Лісопарк
95. *Silene vulgaris* (Moench) Garcke: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr, Sn. – Range: Палеарктичний. – Нижня діл., лісопарк
96. *Stellaria aquatica* (L.) Scop.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pl, Pr. – Range: палеарктичний. – Нижня діл., лісопарк
97. *Stellaria graminea* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr, Sn. – Range: палеарктичний. – Лісопарк
98. *Stellaria media* (L.) Vill.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Sn, Pr, Sl. – Range: Плюрирегіональний. – Лісопарк
- Celastraceae
99. *Euonymus europaeus* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: кущ. – Hab.: Sl. – Range: європейсько-середземноморський. – Нижня діл., лісопарк
- Ceratophyllaceae
100. *Ceratophyllum demersum* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава водна. – Hab.: A. – Range: Плюрирегіональний. – Лісопарк
- Convolvulaceae
101. *Calystegia sepium* (L.) R.Br.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: Плюрирегіональний. – Лісопарк
102. *Convolvulus arvensis* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sn. – Range: Палеарктичний. – Нижня діл., лісопарк
- Cornaceae
103. *Cornus sanguinea* subsp. *australis* (C.A.Mey.) Jáv.: в культурі й спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: кущ. – Hab.: Ma. – Range: Субсередземноморський. – Сквер, нижня діл., лісопарк
104. *Cornus sanguinea* subsp. *hungarica* (Kárpáti) Soó: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: кущ. – Hab.: Ma. – Range: Європейський. – Сквер, лісопарк
- Crassulaceae
105. *Sedum pallidum* M.Bieb.: спонтанно – Imm.: Alien (escaped). – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sn, Ps. – Origin: середземноморське. – Сквер, нижня діл., лісопарк
- Cyperaceae
106. *Carex acutiformis* Ehrh.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pl, Pr. – Range: палеарктичний. – Лісопарк

107. *Carex hirta* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr, Sn. – Range: європейсько-середземноморський. – Лісопарк
108. *Carex praecox* Schreb.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: St. – Range: палеарктичний. – Лісопарк
109. *Carex remota* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: європейсько-середземноморський. – Лісопарк
110. *Carex spicata* Huds.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr, Sl. – Range: європейсько-середземноморський. – Нижня діл., лісопарк
111. *Carex sylvatica* Huds.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: європейсько-середземноморський. – Нижня діл., лісопарк
- Elaeagnaceae
112. *Elaeagnus angustifolia* L.: в культурі. – Imm.: Native. – L. f.: дерево. – Range: Субсередземноморський. – Сквер
- Fabaceae
113. *Cercis siliquastrum* L.: в культурі (і дає самосів). – Imm.: Alien. – L. f.: дерево. – Origin: середземноморське. – Сквер
114. *Coronilla varia* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: європейсько-середземноморський. – Лісопарк
115. *Lotus corniculatus* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr, Sn. – Range: європейсько-середземноморський. – Сквер, лісопарк
116. *Medicago × varia* Martyn: спонтанно – Imm.: Alien (escaped). – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sn. – Origin: антропічне. – Сквер, лісопарк
117. *Medicago lupulina* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Pr, Sn. – Range: Палеарктичний. – Лісопарк
118. *Robinia pseudoacacia* L.: в культурі (і розростається). – Imm.: Alien. – L. f.: дерево. – Origin: американське. – Нижня діл., лісопарк
119. *Styphnolobium japonicum* (L.) Schott: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: дерево. – Origin: азійське. – Нижня діл., лісопарк
120. *Trifolium pratense* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr, Sn. – Range: Палеарктичний. – Сквер, лісопарк
121. *Trifolium repens* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr, Sn. – Range: Палеарктичний. – Лісопарк
122. *Vicia dumetorum* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Ma. – Range: Європейський. – Нижня діл.
123. *Vicia grandiflora* Scop.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn, Pr. – Range: Субсередземноморський. – Лісопарк
124. *Vicia sativa* subsp. *nigra* Ehrh.: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Pr. – Origin: середземноморське. – Нижня діл.
125. *Vicia tenuifolia* Roth: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Ma. – Range: палеарктичний. – Нижня діл.
- Fagaceae
126. *Fagus sylvatica* L. 'Atropurpurea': в культурі і спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: дерево. – Hab.: Sl. – Range: європейський. – Лісопарк
127. *Quercus robur* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: дерево. – Hab.: Sl. – Range: європейський. – Сквер, лісопарк
- Gentianaceae
128. *Centaurium littorale* (Turner) Gilmour subsp. *uliginosum* (Waldst. & Kit.) Rothm. ex Melderis: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний. – Нижня діл.
- Geraniaceae
129. *Geranium pusillum* L.: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське. – Лісопарк
130. *Geranium robertianum* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sl. – Range: палеарктичний. – Нижня діл., лісопарк
- Hydrangeaceae
131. *Philadelphus coronarius* L.: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: кущ. – Origin: середземноморське. – Лісопарк
132. *Philadelphus × hybrida* hort. cultivars.: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: кущ. – Origin: антропічне. – Нижня діл.
- Iridaceae
133. *Iris × hybrida* Retz.: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: трава багаторічна. – Origin: антропічне. – Квітники
- Juncaceae
134. *Juncus compressus* Jacq.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний. – Лісопарк
135. *Juncus effusus* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pl. – Range: голарктичний. – Лісопарк

136. *Juncus tenuis* Willd. : спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pl. – Origin: американське. – Лісопарк
Lamiaceae
137. *Ajuga reptans* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl, Pr. – Range: європейсько-середземноморський. – Нижня діл., лісопарк
138. *Ballota nigra* L. subsp. *nigra*: спонтанно – Imm.: ?Alien (xenophyte). – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське. – Сквер, нижня діл., лісопарк
139. *Glechoma hederacea* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl, Sn, Pr. – Range: палеарктичний. – Нижня діл., лісопарк
140. *Lamium album* L.: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sn, Sl. – Origin: азійське. – Сквер, нижня діл., лісопарк
141. *Lamium maculatum* (L.) L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl, Sn. – Range: європейський. – Лісопарк
142. *Lamium purpureum* L.: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське. – Нижня діл., лісопарк
143. *Lycopus europaeus* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: Палеарктичний. – Лісопарк
144. *Melissa officinalis* L.: спонтанно – Imm.: Alien (escaped). – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське. – Нижня діл., лісопарк
145. *Prunella vulgaris* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: Палеарктичний. – Нижня діл., лісопарк
146. *Stachys byzantina* K.Koch: в культурі (і розростається). – Imm.: Alien. – L. f.: трава багаторічна. – Origin: азійське. – Квітники
147. *Stachys sylvatica* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: палеарктичний. – Лісопарк
Liliaceae
148. *Gagea lutea* (L.) Ker Gawl. : спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: палеарктичний. – Лісопарк
149. *Gagea minima* (L.) Ker Gawl.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: європейсько-середземноморський. – Нижня діл.
- Malvaceae
150. *Tilia cordata* Mill.: в культурі й спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: дерево. – Hab.: Sl. – Range: європейський. – Сквер, нижня діл., лісопарк
151. *Tilia ×europaea* L.: в культурі й спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: дерево. – Hab.: Sl, Sn. – Range: європейський. – Нижня діл., лісопарк
152. *Tilia platyphyllos* subsp. *cordifolia* (Besser) C.K.Schneid.: в культурі й спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: дерево. – Hab.: Sl. – Range: європейський. – Сквер, нижня діл., лісопарк
153. *Tilia tomentosa* Moench: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: дерево. – Origin: середземноморське. – Сквер, нижня діл., лісопарк
Moraceae
154. *Morus alba* L.: спонтанно – Imm.: Alien (escaped). – L. f.: дерево. – Hab.: Ma. – Origin: азійське. – Сквер, нижня діл., лісопарк
Nymphaeaceae
155. *Nuphar lutea* (L.) Sm.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава водна. – Hab.: A. – Range: європейський. – Нижня діл., лісопарк
Oleaceae
156. *Fraxinus angustifolia* subsp. *oxycarpa* (M.Bieb. ex Willd.) Franco & Rocha Afonso: в культурі (і дає самосів). – Imm.: Alien. – L. f.: дерево. – Origin: середземноморське. – Сквер, лісопарк
157. *Fraxinus excelsior* L.: в культурі й спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: дерево. – Hab.: Sl. – Range: європейський. – Нижня діл., лісопарк
158. *Ligustrum vulgare* L.: в культурі й спонтанно – Imm.: ?Alien (escaped). – L. f.: кущ. – Hab.: Sl. – Origin: середземноморське. – Сквер
159. *Syringa vulgaris* L.: в культурі й спонтанно – Imm.: Alien (escaped). – L. f.: кущ. – Hab.: Ma, Sn. – Origin: середземноморське. – Сквер
Oxalidaceae
160. *Oxalis corniculata* L.: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sn. – Origin: американське. – Сквер, лісопарк
161. *Oxalis stricta* L.: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sn. – Origin: американське. – Нижня діл., лісопарк
Ranunculaceae
162. *Corydalis solida* (L.) Clairv.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl, Pr. – Range: європейсько-середземноморський. – Нижня діл.
163. *Chelidonium majus* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl, Sn. – Range: палеарктичний. – Нижня діл., лісопарк

Paulowniaceae

164. *Paulownia tomentosa* (Thunb.) Steud.: в культурі (і дає самосів). – Imm.: Alien. – L. f.: дерево. – Origin: азійське. – Сквер

Phytolaccaceae

165. *Phytolacca acinosa* Roxb.: спонтанно – Imm.: Alien (escaped). – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sn. – Origin: азійське. – Нижня діл., лісопарк

Plantaginaceae

166. *Plantago lanceolata* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr, Sn. – Range: Палеарктичний. – Сквер, лісопарк

167. *Plantago major* L. subsp. *major*: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr, Sn. – Range: Палеарктичний. – Сквер, нижня діл., лісопарк

168. *Plantago media* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний. – Лісопарк

170. *Veronica chamaedrys* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Ma, Pr. – Range: палеарктичний. – Нижня діл., лісопарк

171. *Veronica filiformis* Sm.: спонтанно – Imm.: Alien (escaped). – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Sn. – Origin: азійське. – Сквер

172. *Veronica persica* Poir.: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: азійське. – Лісопарк

173. *Veronica serpyllifolia* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl, Pr. – Range: Палеарктичний. – Нижня діл.

174. *Veronica sublobata* M.A.Fisch.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sl, Sn, Ma. – Range: європейський. – Нижня діл., лісопарк

175. *Veronica verna* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Ps, Sn. – Range: палеарктичний. – Сквер

Platanaceae

169. *Platanus ×hispanica* Mill. ex Münchh.: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: дерево. – Origin: антропічне. – Нижня діл.

Roaceae

176. *Alopecurus pratensis* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний. – Лісопарк

177. *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P.Beauv.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: Палеарктичний. – Нижня діл., лісопарк

178. *Bromus benekenii* (Lange) Trimen: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: палеарктичний. – Лісопарк

179. *Bromus hordeaceus* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Pr. – Range: Палеарктичний. – Лісопарк

180. *Bromus secalinus* L.: спонтанно – Imm.: ?Alien (xenophyte?). – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське. – Лісопарк

181. *Bromus sterilis* L.: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське. – Лісопарк

182. *Dactylis glomerata* L. subsp. *glomerata*: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr, Sn. – Range: Палеарктичний. – Сквер, нижня діл., лісопарк

183. *Dactylis glomerata* subsp. *lobata* (Drejer) H.Lindb.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: Субсередземноморський. – Лісопарк

184. *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: азійське. – Нижня діл., лісопарк

185. *Elymus repens* (L.) Gould: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr, Sn. – Range: Палеарктичний. – Лісопарк

186. *Eragrostis minor* Host: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: європейське. – Сквер, лісопарк

187. *Hordeum murinum* L. subsp. *murinum*: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське. – Лісопарк

188. *Leersia oryzoides* (L.) Sw.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: голарктичний. – Лісопарк

189. *Lolium perenne* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr, Sn. – Range: європейсько-середземноморський. – Сквер, лісопарк

190. *Milium effusum* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: голарктичний. – Лісопарк

191. *Poa angustifolia* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: St. – Range: голарктичний. – Нижня діл., лісопарк

192. *Poa nemoralis* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: Палеарктичний. – Лісопарк

193. *Poa palustris* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: голарктичний. – Лісопарк
194. *Poa pratensis* L. subsp. *pratensis*: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr, Sn. – Range: голарктичний. – Лісопарк
195. *Poa trivialis* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: Палеарктичний. – Лісопарк
196. *Setaria pumila* (Poir.) Roem. & Schult.: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: азійське. – Сквер, лісопарк
197. *Triticum aestivum* L.: спонтанно – Imm.: Alien (escaped). – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: азійське. – Лісопарк
- Polemoniaceae
198. *Phlox subulata* L.: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: трава багаторічна. – Origin: американське. – Квітники
- Polygonaceae
199. *Fallopia convolvulus* (L.) Á.Löve: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: азійське. – Сквер, лісопарк
200. *Persicaria minor* (Huds.) Opiz: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний. – Лісопарк
201. *Persicaria tomentosa* (Schrank) E.P.Bicknell: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn, Pr. – Range: палеарктичний. – Нижня діл., лісопарк
202. *Polygonum arenastrum* Boreau: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Pr, Sn. – Range: Палеарктичний. – Нижня діл., лісопарк
203. *Polygonum aviculare* subsp. *neglectum* (Besser) Arcang.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Ps, Sn. – Range: палеарктичний. – Сквер, нижня діл., лісопарк
204. *Reynoutria japonica* Houtt.: спонтанно – Imm.: Alien (escaped). – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Origin: азійське. – Нижня діл., лісопарк
205. *Rumex obtusifolius* L. subsp. *obtusifolius*: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr, Sn. – Range: європейський. – Нижня діл.
206. *Rumex obtusifolius* subsp. *sylvestris* (Lam.) Čelak.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl, Pr. – Range: європейсько-середземноморський. – Сквер, нижня діл., лісопарк
- Portulacaceae
207. *Portulaca grandiflora* Hook.: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: трава однорічна. – Origin: американське. – Квітники
208. *Portulaca oleracea* L.: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: азійське. – Сквер
- Primulaceae
209. *Lysimachia nummularia* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: європейський. – Нижня діл., лісопарк
- Ranunculaceae
210. *Anemonoides ranunculoides* (L.) Holub: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: європейський. – Нижня діл.
211. *Anemonoides sylvestris* (L.) Galasso, Banfi & Soldano: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Ma. – Range: палеарктичний. – Лісопарк
212. *Clematis vitalba* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: ліана. – Hab.: Ma, Sn. – Range: Субсередземноморський. – Нижня діл., лісопарк
213. *Ranunculus acris* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: бореальний. – Лісопарк
214. *Ranunculus cassubicus* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: європейський. – Нижня діл.
215. *Ranunculus ficaria* L. subsp. *ficaria*: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl, Pr. – Range: Палеарктичний. – Лісопарк
216. *Ranunculus repens* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний. – Нижня діл., лісопарк
217. *Ranunculus sardous* Crantz: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sn, Pr. – Range: європейсько-середземноморський. – Сквер, лісопарк
- Rhamnaceae
218. *Rhamnus cathartica* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: кущ. – Hab.: Ma. – Range: палеарктичний. – Нижня діл., лісопарк
- Rosaceae
219. *Argentina anserina* (L.) Rydb.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: Плурирегіональний. – Лісопарк
220. *Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl. ex Spach: в культурі (і розростається). – Imm.: Alien. – L. f.: кущ. – Origin: азійське. – Сквер
221. *Fragaria vesca* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: бореальний. – Нижня діл., лісопарк

222. *Geum urbanum* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Ma, Sn, Sl. – Range: Палеарктичний. – Нижня діл., лісопарк
223. *Malus baccata* (L.) Borkh.: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: дерево. – Origin: азійське. – Сквер
224. *Malus domestica* (Suckow) Borkh.: в культурі й спонтанно – Imm.: Alien (escaped). – L. f.: дерево. – Hab.: Sn. – Origin: антропічне. – Сквер
225. *Potentilla reptans* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: Палеарктичний. – Нижня діл., лісопарк
226. *Prunus avium* (L.) L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: дерево. – Hab.: Sl. – Range: європейсько-середземноморський. – Нижня діл., лісопарк
227. *Prunus cerasifera* Ehrh.: спонтанно – Imm.: Alien (escaped). – L. f.: дерево. – Hab.: Sn. – Origin: азійське. – Лісопарк
228. *Prunus cerasus* L.: в культурі й спонтанно – Imm.: Alien (escaped). – L. f.: кущ. – Hab.: Sn. – Origin: антропічне. – Нижня діл., лісопарк
229. *Prunus laurocerasus* L.: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: дерево. – Origin: середземноморське. – Сквер
230. *Prunus padus* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: дерево. – Hab.: Sl. – Range: палеарктичний. – Сквер, лісопарк
231. *Prunus serrulata* Lindl. 'Kanzan': в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: дерево. – Origin: азійське. – Квітники
232. *Pyracantha coccinea* M.Roem.: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: кущ. – Origin: середземноморське. – Сквер, нижня діл.
233. *Rosa canina* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: кущ. – Hab.: Ma, Sn, Pr. – Range: європейсько-середземноморський. – Сквер, лісопарк
234. *Rosa dumalis* Bechst.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: кущ. – Hab.: Ma. – Range: європейсько-середземноморський. – Нижня діл., лісопарк
235. *Rosa multiflora* Thunb.: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: кущ. – Origin: азійське. – Квітники, нижня діл.
236. *Rosa* spp. cv: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: кущ. – Origin: антропічне. – Квітники, нижня діл.
237. *Rubus caesius* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: кущик. – Hab.: Ma, Sn. – Range: Палеарктичний. – Нижня діл., лісопарк
238. *Rubus fruticosus* group: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: кущик. – Hab.: Sl, Ma. – Range: Європейський. – Сквер
239. *Rubus hirtus* Waldst. et Kit.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: кущик. – Hab.: Sl. – Range: європейсько-середземноморський. – Лісопарк
- Rubiaceae
240. *Galium album* Mill.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: Палеарктичний. – Сквер, лісопарк
241. *Galium aparine* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn, Sl, Ma. – Range: Палеарктичний. – Нижня діл., лісопарк
242. *Galium odoratum* (L.) Scop.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: палеарктичний. – Лісопарк
- Rutaceae
243. *Phellodendron amurense* Rupr.: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: дерево. – Origin: азійське. – Лісопарк
- Salicaceae
244. *Populus ×canescens* (Aiton) Sm.: в культурі й спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: дерево. – Hab.: Sl. – Range: палеарктичний. – Сквер, нижня діл., лісопарк
245. *Salix caprea* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: дерево. – Hab.: Pl. – Range: палеарктичний. – Сквер, нижня діл., лісопарк
246. *Salix ×pendulina* f. *tristis* (Gaudin) I.V.Belyaeva: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: дерево. – Origin: антропічне. – Сквер, лісопарк?
- Santalaceae
247. *Viscum album* L. subsp. *album*: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: кущик. – Hab.: Sl, Sn. – Range: європейсько-середземноморський. – Сквер, нижня діл., лісопарк
- Sapindaceae
248. *Acer campestre* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: дерево. – Hab.: Sl. – Range: європейсько-середземноморський. – Нижня діл., лісопарк
249. *Acer negundo* L.: в культурі. – Imm.: Alien (escaped). – L. f.: дерево. – Origin: американське. – Сквер, нижня діл., лісопарк
250. *Acer platanoides* L.: в культурі й спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: дерево. – Hab.: Sl, Sn. – Range: європейсько-середземноморський. – Сквер, нижня діл., лісопарк
251. *Acer pseudoplatanus* L.: в культурі й спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: дерево. – Hab.: Sl. – Range: Європейський. – Сквер
252. *Acer tataricum* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: дерево. – Hab.: Sl. – Range: Субсередземноморський. – Лісопарк
253. *Aesculus hippocastanum* L.: в культурі. – Imm.: Alien (escaped). – L. f.: дерево. – Origin: американське. – Нижня діл., лісопарк

Scrophulariaceae

254. *Verbascum blattaria* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Hl. – Range: Субсередземноморський. – Нижня діл., лісопарк

Simaroubaceae

255. *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle: в культурі й спонтанно – Imm.: Alien (escaped). – L. f.: дерево. – Hab.: Sl, Sn. – Origin: азійське. – Сквер, нижня діл., лісопарк

Solanaceae

256. *Nicotiana rustica* L.: спонтанно – Imm.: Alien (escaped). – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: американське. – Нижня діл.

257. *Petunia ×atkinsiana* (Sweet) D.Don ex W.H.Baxter: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: трава однорічна. – Origin: антропоічне. – Квітники

258. *Solanum nigrum* L.: спонтанно – Imm.: Alien (xenophyte). – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: європейське. – Нижня діл., лісопарк

S. nigrum var. *schultesii* (Opiz) Rouy: спонтанно – Imm.: Alien. – Сквер, нижня діл., лісопарк

Ulmaceae

259. *Ulmus laevis* Pall.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: дерево. – Hab.: Sl. – Range: європейсько-середземноморський. – Нижня діл., лісопарк

Urticaceae

260. *Urtica dioica* L. subsp. *dioica*: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sn, Sl, Pr. – Range: палеарктичний. – Нижня діл.

Viburnaceae

261. *Sambucus nigra* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: кущ. – Hab.: Sl, Sn. – Range: європейсько-середземноморський. – Сквер, нижня діл., лісопарк

Violaceae

262. *Viola canina* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: європейський. – Нижня діл.

263. *Viola hirta* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Ma. – Range: палеарктичний. – Нижня діл.

264. *Viola odorata* L.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl, Sn. – Range: європейсько-середземноморський. – Нижня діл.

265. *Viola reichenbachiana* Jord. ex Boreau: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: європейський. – Нижня діл.

266. *Viola riviniana* Rehb.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: європейський. – Нижня діл., лісопарк

267. *Viola suavis* M.Bieb.: спонтанно – Imm.: Native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl, Sn. – Range: Субсередземноморський. – Нижня діл.

268. *Viola ×williamsii* Wittt.: в культурі (і дає самосів). – Imm.: Alien. – L. f.: трава багаторічна. – Origin: антропоічне. – Квітники

269. *Viola ×wittrockiana* Gams: в культурі. – Imm.: Alien. – L. f.: трава однорічна. – Origin: антропоічне. – Квітники

Vitaceae

270. *Parthenocissus inserta* (A.Kern.) Fritsch: спонтанно – Imm.: Alien (escaped). – L. f.: ліана. – Hab.: Sl. – Origin: американське. – Сквер, лісопарк

271. *Vitis riparia* Michx. : спонтанно – Imm.: Alien (escaped). – L. f.: ліана. – Hab.: Ma. – Origin: американське. – Сквер, лісопарк