



ФЛОРИСТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПАРКУ ПЕРЕНІ (М. ВИНОГРАДІВ, ЗАКАРПАТСЬКА ОБЛАСТЬ)

Віталій КОЛОМІЙЧУК¹, Олександр ШИНДЕР², Ержебет КОГУТ³, Мирослав ШЕВЕРА^{4,3}

Наведено результати дослідження флористичного різноманіття парку Перені (м. Виноградів, Берегівський район Закарпатської області) – одного з найдавніших палацово-паркових комплексів Закарпаття. Наведено коротку історичну довідку про рід Перені, створення та формування парку, охарактеризовано паркові насадження. Встановлено видовий склад культурної та спонтанної флори, складено анований конспект, здійснено структурний (систематичний, еколого-ценотичний, географічний та біоморфологічний) та фракційний аналізи флори. Фіторізноманіття дослідженої території становить 239 таксонів судинних рослин (163 роди, 60 родин), з яких 207 належать до спонтанної флори, а 66 є культивованими. У складі спонтанної флори види аборигенні (140) переважають над адвентивними (67), серед останніх переважають кенофіти, виділено 20 ергазіофітофітів і 47 ксенофітів. В еколого-ценотичному спектрі аборигенної фракції флори домінують пратанти (42,9%) і сільванти (31,4%), натомість в адвентивній – суттєво переважають синантропанти (91,0%). Географічний спектр аборигенної фракції представлений переважно широкоареальними геоелементами: частка палеарктичного геоелемента становить 43,6%, а сукупна частка палеарктичного, голарктичного та полірегіонального геоелементів – 54,3%. У біоморфологічній структурі аборигенної фракції переважають багаторічні трави (58,6%), тоді як в адвентивній – однорічні трави (59,7%); характерною особливістю є відсутність куців серед видів адвентивних рослин. За походженням видів у адвентивній фракції флори переважають середземноморські (35,8%), американські (23,9%) та азійські (19,4%). Серед культивованих рослин дендрофлори домінують інтродуценти американського (30,0%) та азійського (27,5%) походження, частина з яких проявляє тенденції до натуралізації (*Acer negundo*, *Ailanthus altissima*, *Celtis occidentalis*, *Fraxinus pennsylvanica*, *Morus alba*, *Parthenocissus inserta*), що зумовлює першочерговість моніторингу за видами потенційно інвазійних рослин і розробки заходів їхнього контролю.

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

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

²Національний ботанічний сад імені М.М. Гришка НАН України, вул. Садово-Ботанічна, 1, Київ, 01014, Україна; e-mail: shinderoleksandr@gmail.com

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

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

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

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

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

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

Floristic peculiarity of the Perényi Park (Vynohradiv city, Zakarpattia Oblast)

Kolomiichuk V.¹, Shynder O.², Kohut E.³, Shevera M.^{4,3}

The results of a study on the floristic diversity of Perényi Park (Vynohradiv city, Berehivskyi Raion, Zakarpattia Oblast, Ukraine), one of the oldest palace and park complexes in Zakarpattia, are presented. A brief historical overview of the Perényi family and the establishment and development of parks and park plantings are provided. The species composition of both cultivated and spontaneous floras is determined, an annotated checklist was compiled, and structural analyses of the flora, including systematic, ecological-coenotic, geographical, and biomorphological assessments, as well as fractional ones, according to chronological element, and primary area of the species, were carried out. The phytodiversity of the study area comprises 239 taxa of vascular plants (163 genera, 60 families),

of which 207 taxa belong to the spontaneous flora and 66 are cultivated. Within the spontaneous flora, native taxa (140) predominate over alien ones (67), with the latter dominated by kenophytes; 20 ergasiophygophytes and 47 xenophytes were distinguished. In the ecological-coenotic spectrum of the native fraction, pratanths (42.9 %) and sylvants (31.4 %) dominate, whereas strong dominance of synanthropants (91.0 %) is observed in the alien ones. The geographical spectrum of the native fraction is represented mainly by widely distributed geo-elements: the Palearctic element accounts for 43.6 %, and the combined proportion of Palearctic, Holarctic, and polyregional elements is 54.3 %. In the biomorphological structure of the native fraction, perennial herbs (58.6 %), prevail while annual herbs (59.7 %) dominate in the alien ones; a notable feature is the absence of shrubs among alien species. According to origin of species in the alien fraction, Mediterranean (35.8 %), American (23.9 %), and Asian (19.4 %) origin taxa predominate. Introduced species of American (30.0%) and Asian (27.5%) origin predominate among the cultivated dendroflora. Several of these taxa exhibit clear tendencies toward naturalization (e.g., *Acer negundo*, *Ailanthus altissima*, *Celtis occidentalis*, *Fraxinus pennsylvanica*, *Morus alba*, *Parthenocissus inserta*), underscoring the necessity for systematic monitoring of potentially invasive species and the development of appropriate management and control strategies.

Key words: phytodiversity, park biotopes, cultivated flora, native and alien species, Ukraine.

¹O.V. Fomin Botanical Garden of the Taras Shevchenko National University of Kyiv, 1, Symona Petliury Str., Kyiv, 01032, Ukraine; e-mail: vkolomiychuk@ukr.net

²M.M. Gryshko National Botanical Garden of the National Academy of Sciences of Ukraine, 1, Sadovo-Botaniczna Str., Kyiv, 01014, Ukraine; e-mail: shinderoleksandr@gmail.com,

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

⁴M.G. Kholodny Institute of Botany of the National Academy of Sciences of Ukraine, 2, Tereshchenkivska Str., Kyiv, 01601, Ukraine; e-mail: shevera.myroslav@ukr.net

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

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

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

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

Вступ

Історичні парки відіграють важливу роль у збереженні природної та культурної спадщини. Вони становлять гармонійне поєднання природних і штучно створених ландшафтів, фрагментів автохтонного рослинного покриву та інтродукованих видів рослин, що культивуються протягом тривалого часу, а також історико-архітектурних об'єктів (замків, палаців, культових споруд тощо). В умовах міського середовища, де такі парки здебільшого зосереджені, вони функціонують як важливі складові міських зелених зон та осередки фіторізноманіття (Насынets et al. 2017; Tokaryuk et al. 2020; Veseganych 2023; Veseganych et al. 2023).

Продовжуючи дослідження спонтанного рослинного покриву історичних парків Закарпаття (Kolomiichuk et al. 2025; Shynder et al. 2025a; 2025b), автори зосередили увагу на парку Перені у м. Виноградів – важливому історико-культурному та природоохоронному об'єкті. Парк має статус пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення (Braslavets et al. 2011) та пам'ятки архітектури національного значення (Peniak et al. 2017).

Питання стану парку та асортименту інтродукованих деревних і чагарникових видів рослин у різні періоди його функціонування, а також

обґрунтування рекомендацій щодо їхнього утримання та реконструкції висвітлено в низці наукових публікацій (Fodor 1956, 1957; Mohytych et al. 1983; Terletsky et al. 1985; Kucheryavyy et al. 2014; Lukuanchuk, Fedak 2016). Водночас спонтанна флора цього об'єкта донині не була предметом спеціального дослідження.

Метою роботи було оцінити флористичне різноманіття рослинного покриву парку Перені та з'ясувати його особливості. Завдання дослідження передбачали узагальнення й аналіз відомостей щодо сучасного асортименту інтродукованих видів рослин, а також встановлення видового складу спонтанної флори та проведення її структурного аналізу.

Матеріал і методики

В основу роботи покладено результати оригінальних досліджень авторів, проведених на території «Парку культури і відпочинку» (історична назва – парк Перені) у м. Виноградів Закарпатської області в 2023 та 2024 роках маршрутним способом упродовж весняно-літніх сезонів. Перелік культивованих видів дендрофлори звірений із відомостями В.П. Кучерявого зі співавторами (Kucheryavyy et al. 2014). Декоративні однорічні

квіти («літники») та нещодавно висаджені саджанці дерев і кущів (віком до 2 рр.) у роботі також не враховували. Структурний аналіз флори парку здійснено відповідно до загальноприйнятих підходів (Karmyzova, Baranovsky 2020; Shynder et al. 2025a, b), а також з урахуванням усталених класифікацій і термінології (Clements 1920; Kleopov 1938; Protopopova, Shevera 2005; Krytska, Novosad 2012; Baranovski et al. 2018). Назви видів судинних рослин та їхній таксономічний обсяг наведено відповідно до ресурсу POWO (<https://powo.science.kew.org>) з окремими уточненнями. Повні латинські назви видів, зафіксованих під час дослідження, подано в додатку А, інші (які згадувалися попередніми авторами, але не були виявлені нині, а тому не включені до переліку) – у тексті.

Посилання на джерела запозичених історичних ілюстрацій наведено наприкінці списку використаних джерел.

Коротка історична довідка про рід Перені, палац і парк

Рід баронів Перені – один із найдавніших аристократичних родів Угорщини. Із 1399 р. його представники володіли Севлюшем (нині – м. Виноградів); із XV ст. відомі їхні родові герб і печатка. Серед представників роду, які мешкали тут до 1944 р., були державні, військові й культурні діячі, які залишили слід в історії краю.

Палац датується кінцем XIV ст., початково був одноповерховим з кутовими баштами, мав вигляд замкової споруди. У XVII ст. його перебудували в бароковому стилі. Споруда має прямокутний план із квадратними вежами по кутах і плавно витягнутими гонтовими дахами (Рис. 1А–1Е, 2А–2Б). На головному фасаді розміщено родовий герб. Також встановлено меморіальну дошку Ж. Перені. На підході до палацу збереглися одноповерхові флігелі (Репіак et al. 2017). Палац вважається однією з найдавніших на Закарпатті споруд такого типу.

Дотримуючись канонів палацового будівництва XVI–XVII ст., навколо палацу було закладено парк. Його формування розпочалося на початку XIX ст. на площі близько 12 га. Він був спроектований та закладений спеціально для прогулянок і відпочинку тодішньої знаті. У стильовому вирішенні парку переважає еkleктика – популярний на той час напрям, що поєднував різноманітні за своєю суттю елементи. Остаточне формування парку завершено у 1870-х роках. Для його створення використовували елементи французького паркобудування, зокрема клумби геометричної

форми та амфітеатр. Особливістю парку є так звані «променадні» алеї, або кільцеві маршрути, що мали вигляд замкнених округлих ліній і розташовувалися на різній відстані від палацу.

Незначні роботи з реконструкції парку проводилися у 1912–1928 роках. У 1945 р. будівлю було націоналізовано, в ній розмістився районний відділ освіти. У 1950-х роках парку присвоєно ім'я М. Горького; тут облаштували літній кінотеатр і атракціони, які в 1990-х роках були демонтовані. За часів незалежності України міський парк отримав сучасну назву – на честь барона Ж. Перені.

Нині парк складається з двох частин, кожна з яких має статус парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення: 1) «Міський парк культури і відпочинку» (площа 2,7 га) оголошений Рішенням Закарпатського облвиконкому від 18.11.1969 р. № 414); 2) «Парк культури і відпочинку» (площа 4 га, оголошений Рішенням Закарпатського облвиконкому від 23.10.1984 р. № 253). Підпорядкований Виноградівській міській раді.

Відомості про інтродуковані види рослин парку

Вперше відомості про інтродуковані види рослин у парку імені М. Горького (тепер парк Перені) навів С. Фодор (1956), який також склав його план (Рис. 3). На той час він зафіксував наступні види, зокрема у південній частині парку, що раніше був самостійним сквером, по обидві сторони алеї: *Ailanthus altissima*, *Catalpa speciosa* (Warder) Warder ex Engelm., *Juniperus virginiana* L. f. *pendula*, *Liriodendron tulipifera* L., *Platanus occidentalis*, *Pseudotsuga menziesii*, *Berberis aquifolium*, *Lonicera tatarica* L., *Symphoricarpos albus* (L.) S.F.Blake, *Philadelphus* × *lemoinei* Lemoine. Під деревними насадженнями цієї ж алеї був добре розвинутий чагарниковий ярус, у складі якого природно вкорінилися місцеві види рослин: *Acer campestre*, *A. tataricum*, *Cornus sanguinea* L., *Corylus avellana*, *Crataegus* spp., *Euonymus europaeus*, *Frangula alnus* Mill., *Ligustrum vulgare*, *Sambucus nigra*, *Prunus spinosa* L. На безлісній частині парку, у третій (ймовірно чехословацький) період формування його насаджень, тут були висаджені окремі екземпляри інтродукованих рослин: *Berberis aquifolium*, *Ginkgo biloba*, *Hibiscus syriacus*, *Picea pungens* Engelm. 'Glauca', *Platycladus orientalis* (L.) Franco, *P. orientalis* 'Pyramidalis', *Spiraea salicifolia* L., а також підсажені *Acer platanoides* та *Populus nigra* L.



Рис. 1. Будівля палацу та фрагмент парку Перені у м. Севлюш (тепер м. Виноградів): 1А–Б) рисунки (автор та рік невідомі), 1В–Г) фотографії, 1Д) картина (автор не встановлений, ймовірно, аматор, приблизно 1970-ті роки), 1Е) титульна сторінка книги Е. Перені «Втрачено було більше. Мемуари» (1946)

Fig. 1. The palace building and a fragment of the Perényi Park in the city of Sevlyush (now Vynogradiv): 1A–B) drawings (author and year unknown), 1B–G) photographs, 1D) painting (author unknown, likely an amateur, circa 1970s), 1E) title page of Perényi's E. book «More Was Lost. Memoirs» (1946).

У радянський час були закладені нові доріжки з рабатками, облаштована велика клумба у середині парку, а асортимент інтродукованих видів поповнився *Prunus serrulata* Lindl. f. *rosea*, *Acer negundo* L. f. *variegatum*, *A. negundo* f. *aureo-variegatum*, *Lonicera japonica* Thunb. f. *aureo-variegatum*. У 1983 р. працівниками Львівської комплексної архітектурно-реставраційної майстерні було здійснено інвентаризацію насаджень та розроблено проект реконструкції парку (Mohytych et al. 1983).

На початку XXI ст. львівськими науковцями проведено інвентаризацію складу насаджень: обліковано 1490 дерев, досліджено видовий склад деревних та чагарникових рослин, а також запро-

поновано його функціональне зонування. Автори встановили, що за 30 років кількість інтродукованих дерев та чагарників змінилася з 38 (у 1983 р.) до 40 (у 2013 р.), зокрема зникли *Prunus spinosa*, *Acer tataricum*, *Tsuga canadensis* (L.) Carrière, *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., *Euonymus verrucosus* L., *Platanus occidentalis* L., натомість з'явилися *Carpinus betulus*, *Morus alba*, *Juglans regia*, *Quercus rubra*, *Hibiscus syriacus* та ін. (Kucheryav et al. 2014). Згодом було досліджено та проаналізовано стан зелених насаджень парку, оцінено їхні естетичні й декоративні властивості; також визначено коефіцієнт фітомеліоративної ефективності насаджень, який визнано недостатньо високим, у зв'язку з чим було розроблено пропо-

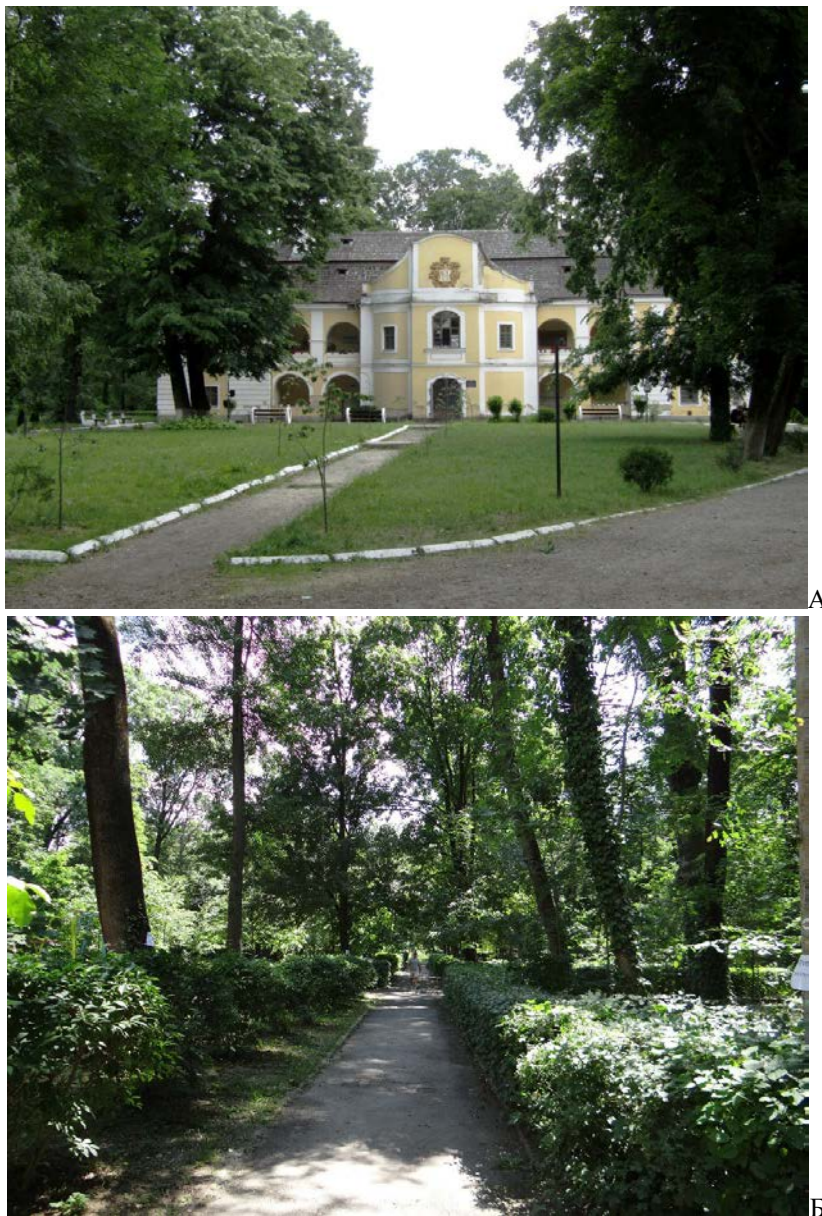


Рис. 2. Сучасні фото парку: 2А) вхідна частина та будівля палацу Перені, фото О. Шиндера (2024); 2Б) північна частина парку, фото В. Коломійчука (2024).

Fig. 2. Contemporary photographs of the park: 2A) entrance area and the Perényi Palace building, photo by O. Shynder (2024); 2B) northern part of the park, photo by V. Kolomiichuk (2024).

зиції щодо оптимізації рослинного покриву парку (Lukuanchuk, Fedak 2016).

Загальна озеленена площа парку становить 73 000 м², із яких: деревні насадження – близько 12 140 м²; чагарникові (переважно живоплоти) – 1 500 м²; газони – близько 2 000 м²; квітники – 440 м²; вертикальне озеленення – близько 20 м² (Lukuanchuk, Fedak 2016). Територія аналізованого парку функціонально диференційована на три частини: парадний партер перед палацом – із газонами та квітниками, окремими групами дерев і живоплотами; власне палац; та парк, за ним – із

суцільними деревними насадженнями (одно- та двоярусними) та мережею стежок. Передпалацову площу вирішено залишити в регулярному стилі, що надало їй певних пейзажних рис, підкреслило архітектуру палацу та його домінуюче положення. На території парку розміщено дитячий майданчик, амфітеатр, літню терасу, спортивні майданчики та паркові скульптури (Kucheryavy et al. 2014).

Результати та обговорення

У результаті проведених інвентаризаційних досліджень встановлено видовий склад культурної

та спонтанної флор парку Перені у м. Виноградів (Табл. 1) та складено анований конспект флори (Додаток А). Загалом на дослідженій території занотовано 239 видів та підвидів, а також гібридів (далі – таксонів) судинних рослин, що належать до 163 родів 60 родин.

Серед виявлених рослин 66 таксонів культивуються (з них 32 – виключно в культурі, а 34 – культивуються та зустрічаються в дикорослому стані), а 207 – є дикорослими (зокрема здичавілими); серед останніх виділено 140 – видів місцевих рослин, та 67 – адвентивних (Табл. 1), зокрема 20 ергазіофігофітів (втікачів із культури) та 47 ксенофітів.

З'ясовано, що одночасно перебувають у складі насаджень, а також спонтанно поширені по території парку – 34 види рослин, серед яких 15 – інтродуценти, а 19 – місцеві. Серед інтродуцентів успішно натуралізувалися такі види, як: *Acer negundo*, *Ailanthus altissima* (Рис. 4А), *Celtis*

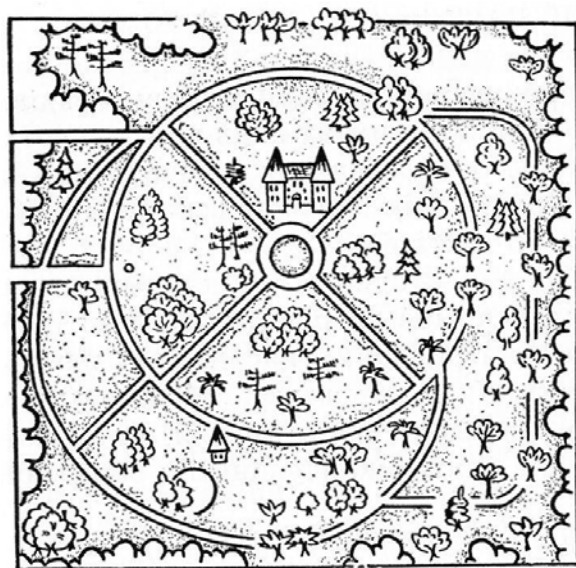


Рис. 3. Схема парку імені М. Горького (нині – парк Перені) (за Фодор 1956 та Терлецький та ін. 1985)
Fig. 3. Scheme of the M. Gorky Park (currently Perényi park) (after Fodor 1956 and Terletsy et al. 1985).

Таблиця 1. Систематично-імміграційна структура флори парку Перені
Table 1. Systematic and immigration structure of flora of the Perényi Park

Вищий таксон	Спонтанна флора	Види місцевих рослин	Види адвентивних рослин	Культивовані рослини	Всього по вищих таксонах
Хвощі	1	1	-	-	1
Голонасінні	-	-	-	6	6
Покритонасінні	206	139	67	60	232
Всього по імміграційних групах	207	140	67	66	239

occidentalis (Рис. 4Б), *Fraxinus pennsylvanica*, *Morus alba*, *Parthenocissus inserta*, – вони є звичними елементами підліску у парку та за його межами. Такі види, як: *Gymnocladus dioicus* (Рис. 4А), *Lonicera caprifolium*, *Quercus rubra*, – спонтанно поширені більш локально, ближче до дорослих дерев, біля яких утворюють самосів або навколо первинних місць висаджування. Виключно в культурі – у складі деревних насаджень та на квітниках занотовано 32 види та гібриди, переважно інтродукованих представників дендрофлори.

У спонтанній флорі парку Перені за еколого-ценотичною приуроченістю серед місцевих рослин представлені 60 пратантів (42,9%), 44 сільванти (31,4%), 16 синантропантів (11,4%), 15 маргантів (10,7%), три степанти (2,1%), по одному псамофіту й галофіту (по 0,7%). Такий розподіл загалом характерний для місцевої флори Закарпатської рівнини, де переважають лісові та лучні види рослин і відповідні біотопи (Pryhara 2019). Подібна еколого-ценотична структура природної флори спостерігалася і в інших парках Закарпаття (Kolomiichuk et al. 2025; Shynder et al. 2025a, b). Водночас одноманітність ландшафту парку та відсутність природного рослинного покриву обмежують поширення тут видів рослин із відмінними еколого-ценотичними приуроченостями. Серед видів чужорідних (адвентивних) рослин у спонтанній флорі представлені 61 синантропант (91,0%), значно менше інших груп – три пратанти (4,5%), два сільванти (3,0%) та один маргант (1,5%).

У географічній структурі аналізованої природної флори дослідженого паркового комплексу Перені (Табл. 2) переважають широкоареальні види палеарктичного (разом із євразійським) геоеlementу. Спільна частка палеарктичного, голарктичного та північнорегіонального геоеlementів становить 54,3%. Водночас зональні та регіональні геоеlementи представлені менш чисельно. Серед них переважають європейсько-середземноморський та європейський геоеlementи, представлені переважно видами неморального та середземно-



Рис. 4. Підріст інвазійно-активних деревних порід у парку Перені: 4А) *Ailanthus altissima* і *Gymnocladus dioicus*, 4Б) *Celtis occidentalis* (фото О. Шиндер 2024)

Fig. 4. Regeneration of invasion-active woody species in the Perényi Park: 4A) *Ailanthus altissima* and *Gymnocladus dioicus*, 4B) *Celtis occidentalis* (photo by O. Shynder 2024).

морського лісових і лучних флорокомплексів. Така географічна структура дослідженої флори свідчить про її збідненість порівняно із географічним спектром регіональної флори Закарпатської рівнини (Pryhara 2021); це характерно й для досліджених спонтанних флор низки інших парків регіону (Kolomiichuk et al. 2025; Shynder et al. 2025a, b).

Серед видів адвентивних рослин у спонтанній флорі аналізованого парку представлені 24 (35,8%) таксони середземноморського, 16 (23,9%) американського, 13 (19,4%) азійського, 10 (14,9%) середземноморсько-азійського, три (4,5%) антропогенного та один (1,5%) європейського походження. Серед 40 культивованих рослин представлені сім (17,5%) таксонів середземноморського, 12 (30,0%) американського, 11 (27,5%) азійського, чотири (10,0%) європейського, три (7,5%) антропогенного, два (5,0%) бореального та один (2,5%) євразійського походження.

Таблиця 2. Географічна структура аборигенної фракції спонтанної флори території парку Перені

Table 2. Geographical distribution of native fraction of the spontaneous flora of the Perényi Park

Геоелемент	Кількість видів	%
Палеарктичний	61	43,6
Європейсько-середземноморський	28	20,0
Європейський	27	19,3
Голарктичний	12	8,6
Субсередземноморський	4	2,9
Євразійський степовий	3	2,1
Полірегіональний	3	2,1
Бореальний	2	1,4
Всього	140	100

У біоморфологічній структурі аборигенної фракції флори парку Перені (Табл. 3) переважають багаторічні трави, що, загалом, характерно для європейських флор і, зокрема, інших паркових флор Закарпаття (Kolomiichuk et al. 2025; Shynder et al. 2025a, b). Досить високою є частка деревних видів – 16,4%, що відповідає або, здебільшого, перевищує типові відповідні показники природних флор лісової зони – 10,14–16,4 % (Nykursya 2007; Lukash 2009; Churilov 2015; Tomych 2020; Bezsmertna et al. 2024), але це характерно для спонтанних флор парків та інших територій зі штучними деревними насадженнями (Shynder 2019a, b; Shynder et al. 2025a).

В адвентивній фракції флори парку переважають: однорічні трави, за походженням ксенофіти, що характерно для синантропних флор узагалі (Protoporova 1984). Натомість, деревні види представлені переважно втікачами з культури, наприклад – *Acer negundo*, *Juglans regia*, *Parthenocissus inserta*. Звертає увагу відсутність кущів серед видів адвентивних рослин, що є загалом нехарактерним явищем, оскільки багато кущових інтродуцентів схильні до натуралізації (Protoporova, Shevera 2014). У парку Перені видовий склад інтродукованих кущових рослин узагалі невисокий, крім того завдяки достатньому агротехнічному фону, чагарниковий ярус у парку майже не виражений, окрім переважно живоплотів та декоративних композицій і це є однією із особливостей дослідженої флори.

Отже, фіторізноманіття аналізованих культивованої та спонтанної флор парку Перені порівняно з такими іншими історичними об'єктами

Таблиця 3. Біоморфологічна структура спонтанної флори парку Перені

Table 3. Life form structure of spontaneous flora of the Perényi Park

Біоморфи	Аборигенна фракція спонтанної флори		Адвентивна фракція спонтанної флори		Культурна флора	
	Кількість таксонів	%	Кількість таксонів	%	Кількість таксонів	%
Дерева	14	10,0	12	17,9	43	65,1
Кущі	8	5,7	-	0	13	19,7
Ліани	1	0,7	2	3	3	4,6
Багаторічні трави	82	58,6	8	11,9	6	9,1
Малорічні трави	14	10,0	5	7,5	1	1,5
Однорічні трави	21	15,0	40	59,7	-	0
Всього	140	100	67	100	66	100

Закарпаття (Kolomiichuk et al. 2025; Shynder et al. 2025a, b) поступається передусім за видовим складом, але зберігає основні характеристики, типові для парків відповідної зони регіону.

Висновки

У результаті проведеного дослідження встановлено, що флора парку Перені є типовою для штучно сформованих паркових екосистем Закарпатської рівнини та характеризується поєднанням лучно-лісового аборигенного ядра й значної домішки видів адвентивних рослин. Ландшафтна одноманітність, порівняно невеликі розміри парку, високий агротехнічний фон, відсутність природних біотопів у межах парку обмежували формування тут таксономічно різноманітної спонтанної флори. Висока частка однорічників в адвентивній фракції флори та домінування середземноморських та полірегіональних за походженням таксонів свідчать про синантропний характер чужорідного компонента й постійний вплив урбанізованого середовища. Відсутність серед видів адвентивних рослин кущів є показовою особливістю, що, ймовірно, пов'язана з інтенсивним доглядом за територією та загалом невисоким різноманіттям інтродукованих кущів у насадженнях.

Пропозиції

Заходи з благоустрою на території сучасного парку Перені, що були запропоновані колективами львівських вчених (Kucheryavyy et al. 2014; Lukyanchuk, Fedak 2016) та представлені у «Проекті ...» (Mohytych et al. 1983) залишаються актуальними. За функціональним призначенням

його планували як парк культури та відпочинку. Передбачалося реконструкцію спортивного майданчика, встановлення сучасних тренажерів; оновлення літньої естради та танцювального майданчика, в останні роки його інфраструктуру доповнено сучасним дитячим майданчиком. Пріоритетними заходами залишаються: реконструкція мережі доріжок і системи поливу, встановлення навігаційних вказівників, інформаційних табличок біля найцінніших дерев і кущів парку. Важливим залишається видалення аварійних дерев і висадження нових, регулярне викошування галявини. Для посилення колористики парку пропонується створити куртини гарноквітухих кущів, зокрема з барбарису Тунберга, карагани деревної, керії японської, форзиції середньої та інших. Актуальним є контроль за видами чужорідних рослин у парку, оскільки серед них є інтродуценти з високою інвазійною здатністю, поширення яких може негативно впливати на навколишнє середовище. Деякі рослини є алергенними та можуть шкодити здоров'ю відвідувачів, тому контроль за самосівом рослин і розповсюдженням таких видів на території парку та за його межами слід враховувати при оптимізації зелених насаджень. Ці та інші заходи сприятимуть збагаченню асортименту дендрофлори, покращенню благоустрою парку та якості відпочинку відвідувачів.

Подяки

Автори щиро вдячні адміністрації Закарпатського угорського університету імені Ференца Ракоці II за підтримку під час проведення досліджень.

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 nabereznykh 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>
- 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 Kivertivskoho 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)
- 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)
- CHURILOV, A.M. (2015) *Flora, roslynnist i okhorona lisiv pivdennoi chastyny Kyivskoho Polissia* [Flora, vegetation and protection of forests of the southern part of Kyiv Polissya]: Dissertation of Ph.D. degree (Cand. Sci. Diss.), National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv. (in Ukrainian)
- CLEMENTS, F.E. (1920) *Plant Indicators. The relation of plant communities to process and practice*. Carnegie Institution of Washington, Washington, USA. <https://doi.org/10.5962/bhl.title.28569>
- FODOR, S.S. (1956) Dendroflora Zakarpattia i puti yeyo obogaschenia [Dendroflora of Transcarpathia and ways of its enrichment]: Dissertation of Candidate of Science degree. Uzhhorod. (in Russian)
- FODOR, S.S. (1957) Istoriya i puti introduktsii drevesnykh i kustarnikovykh nasazhdeniy v Zakarpatje. *Nauchnye zapiski*. Vol. XXIII. Botanika. Uzhgorodskiy gosudarstvennyi universitet. Uzhhorod, 167–182.
- 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. (in Ukrainian)
- KARMYZOVA, L., BARANOVSKY, B. (2020) *Flora of the Dnipro city*. Izdavneciba “Baltija Publishing”, Rīga. <https://doi.org/10.30525/978-9934-588-94-5>
- KLEOPOV, Yu. D. (1938) Proekt klasyfikatsii heorafichnykh 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 Chynadiyovo, 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>
- 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)
- KUCHERYAVY, V.P., DUDYN, R.B., LEVUS, T.M. (2014) Deiaki teoretychni aspekty rekonstruktsii parku Pereni u Vynogradovi Zakarpatskoi Oblasti [Some theoretical aspects of the reconstruction of Pereni park in Vinogradov of Zakarpattia region]. *Scientific bulletin of UNFU*, 24(4), 9–14. (in Ukrainian)
- LUKASH, O.V. (2009) *Flora sudynnykh roslyn Skhidnoho Polissia: struktura ta dynamika* [Flora of vascular plants of Eastern Polissia: structure and dynamics]. Phytosotsiotsentr, Kyiv. (in Ukrainian)
- LUKYANCHUK, N.G., FEDAK, M.S. (2016) Vyznachennia fitomelioratyvnoi roli nasazhzen parku Pereni e misti Vynogradiv Zakarpatskoi Oblasti [Defining phytomelioration role of the plantation of the Pereni park in the city of Vynohradiv, Transcarpathian Region]. *Scientific bulletin of UNFU*, 26(7), 111–115. (in Ukrainian) <https://doi.org/10.15421/40260717>
- MOHYTYCH, I., KOVALYSHYN, I., KUSHNIR Y., GRYTSAK, I. (1983) *Proekt rekonstruktsii parku palatsu Perenyi v m. Vynogradovi Zakarpatskoi oblasti* [Project for the reconstruction of the Perényi palace park in the city of Vynohradiv, Zakarpattia Oblast]. Part 1, V. 1-1, Ukrzakhidproectrestavratsia, Lviv. (in Ukrainian)
- NYKYRSA, T.D. (2007) *Flora Khotynskoi vysochyny (Prut–Dnistrovske mezhyrichchia, Ukraina) – yii analiz, porivnialna kharakterystyka i okhorona* [Flora of the Khotyn Upland (the Prut–Dnister interfluve, Ukraine): its analysis, comparative characteristics, and conservation]: Dissertation of Ph.D. degree (Cand. Sci. Diss.), Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University, Chernivtsi. (in Ukrainian)
- PENIAK, S., ALMASHIY, M., BAUM, I., BENDAS, D., BERETS, M. (2017) *Zvid pamiatok istorii ta kultury Ukrainy. Zakarpatska oblast* [Elektronnyi resurs]. [Register of Historical and Cultural Monuments of Ukraine: Zakarpattia Oblast] [Electronic Resource]. Kyiv. (in Ukrainian)
- PERENYI, E. (1946) *More Was Lost. A memoir*. Little, Brown & Co, Boston, USA.
- PROTOPOPOVA, V.V. (1984) Osoblyvosti poshyrennia synantropnykh roslyn uriznykh botanikogeografichnykh regionach Ukrainy [Peculiarity of distribution of synanthropic plants in the different botanical

- and geographical regions of Ukraine]. *Ukrainskyi Botanichnyi zhurnal*, 41(1), 46–49. (in Ukrainian)
- PROTOPOPOVA, V.V., SHEVERA, M.V. (2005) Fitoinvazii. I. Analiz osnovnykh terminiv [Phytoproinvasions. I. Analysis of main terms]. *Promyshlennaya botanika*, 5, 55–60. (in Ukrainian)
- PROTOPOPOVA, V.V., SHEVERA, M.V. (2014) Ergasiophytes of the Ukrainian flora. *Biodiversity: Research and Conservation*, 35, 31–46. <https://doi.org/10.2478/biocr-2014-0018>
- 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. (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 transformatsia roslynnoho pokryvu: na prykladi parku sanatoriiu «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., KOLOMIICHUK, V., KOHUT, E., KRUGLIAK, Yu., NEHRASH, Yu., SHEVERA, M. (2025b) Kultyvovani i dykorosli roslyn parkovoho ansambliu sela Velyka Bakta (Zakarpattia Oblast) [Cultivated and wild plants of parks ensemble of the Velyka Bakta village (Zakarpattia Oblast). *Scientific Bulletin of the Uzhhorod University, Series Biology*, 59, 170–191. (in Ukrainian) <https://doi.org/10.32782/1998-6475.2025.59.29>
- TERLETSKY, V.K., FODOR, S.S., GLADUN, Ya.D. (1985) *Botanichni skarbnitsi Karpat* [Botanical treasures of the Carpathians]. Karpaty, Uzhhorod. (in Ukrainian)
- TOKARYUK, A. I., CHORNEY, I. I., BUDZHAK, V. V., VOLUTSA, O. D. (2020) The plant cover of the park-monument of landscape art of local significance «Park named after F. Schiller» (Chernivtsi city). In: *Scientific principles of nature conservation management of ecosystems of the Canyon Dniester Region: Proceedings of the Third International Scientific and Practical Conference dedicated to the 10th anniversary of the National Nature Park “Dniester Canyon” (18 September 2020, Zalizhchyky)*. VITs Misto, Chernivtsi, pp. 92–103. (in Ukrainian)
- TOMYCH, M.V. (2020) *Flora Natsionalnoho pryrodnoho parku “Hutsulshchyna” ta sumizhnykh terytorii: yii analiz, shliakhy zberezhenia ta okhorona* [Flora of the Hutsulshchyna National Nature Park and adjacent territories: its analysis, conservation approaches, and protection]: Dissertation of Ph.D. degree (Cand. Sci. Diss.), M.M. Gryshko National Botanical Garden NAS of Ukraine, Kyiv. (in Ukrainian)

Запозичені ілюстрації:

Рис. 1А) – Available at: <https://karpatium.com.ua/pamyatky-arkhitektury/palats-pereni-u-vynohradovi>

1Б) – Available at: <https://www.facebook.com/photo/?fbid=5968755983212442&set=a.397007420387354>

1В) – Available at: <https://www.facebook.com/photo/?fbid=1312584397544741&set=a.446107547525768>

1Г) – архівне фото, джерело: Facebook https://www.facebook.com/photo/?fbid=146211951_2839507779599918_5843890698892455337_n.jpg

1Д) – Available at: <https://www.facebook.com/photo/?fbid=1107262452984015&set=pcb.703022027170598>

1Е) – Available at: <https://www.nyrb.com/products/more-was-lost>

Додаток А

Анотований конспект видів спонтанної та культивованої флори парку Перені

У конспекті флори наведено наступні характеристики видів: імміграційний елемент (Imm.): native – аборигенні, alien – чужорідні (escaped – втікачі з культури, xenophyte – ксенофіти), кенофіт/археофіт; життєва форма (L. f.); ценоморфа (Hab.): НІ – галофіт, Ма – маргант, Пр – пратант, Пс – псамофіт, СІ – сільвант, Sn – синантропант, St – степант; природний ареал (Range) для аборигенних таксонів, походження (Origin) – для чужорідних.

Хвощі

EQUISETACEAE

1. *Equisetum arvense* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: голарктичний

Голонасінні

GINKGOACEAE

2. *Ginkgo biloba* L.: в культурі. – Imm.: alien. – L. f.: дерево. – Origin: азійське

PINACEAE

3. *Larix decidua* Mill.: в культурі. – Imm.: alien. – L. f.: дерево. – Origin: європейське
4. *Picea abies* (L.) H.Karst.: в культурі. – Imm.: alien. – L. f.: дерево. – Origin: бореальне
5. *Pinus nigra* J.F.Arnold subsp. *nigra*: в культурі. – Imm.: alien. – L. f.: дерево. – Origin: європейське
6. *Pinus sylvestris* L.: в культурі. – Imm.: native. – L. f.: дерево. – Origin: бореальне
7. *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco: в культурі. – Imm.: alien. – L. f.: дерево. – Origin: американське

Покритонасінні

AMARANTHACEAE

8. *Amaranthus albus* L.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), кенофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: американське
9. *Amaranthus retroflexus* L.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), кенофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: американське
10. *Atriplex patula* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Range: голарктичний
11. *Chenopodium album* L.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), археофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське
12. *Chenopodium betaceum* Andrz.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), кенофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморсько-азійське
13. *Chenopodium suecicum* Murr: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), кенофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: азійське

APIACEAE

14. *Aegopodium podagraria* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: палеарктичний
15. *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Sl. – Range: полірегіональний
16. *Daucus carota* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний
17. *Heracleum sibiricum* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Pr. – Range: європейський
18. *Torilis japonica* (Houtt.) DC.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sl. – Range: палеарктичний

ARALIACEAE

19. *Hedera helix* L.: в культурі й спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: ліана. – Hab.: Sl. – Range: європейський

ASPARAGACEAE

20. *Hosta × hybrida* hort.: в культурі. – Imm.: alien. – L. f.: трава багаторічна. – Origin: антропогенне
21. *Hosta plantaginea* (Lam.) Asch.: в культурі. – Imm.: alien. – L. f.: трава багаторічна. – Origin: азійське
22. *Hyacinthus orientalis* L.: в культурі. – Imm.: alien. – L. f.: трава багаторічна. – Origin: азійське

ASPHODELIACEAE

23. *Hemerocallis fulva* (L.) L.: в культурі. – Imm.: alien. – L. f.: трава багаторічна. – Origin: азійське

ASTERACEAE

24. *Achillea millefolium* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: бореальний
25. *Achillea pannonica* Scheele: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Ma. – Range: євразійський степовий
26. *Ambrosia artemisiifolia* L.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), кенофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: американське
27. *Arctium lappa* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Sn. – Range: палеарктичний
28. *Artemisia absinthium* L.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), археофіт. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sn. – Origin: азійське
29. *Artemisia vulgaris* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Ma. – Range: голарктичний
30. *Bellis perennis* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: європейсько-середземноморський
31. *Carduus acanthoides* L.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), археофіт. – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське
32. *Centaurea jacea* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: європейський
33. *Centaurea stoebe* L. subsp. *stoebe*: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава малорічна. – Hab.: St. – Range: європейський
34. *Cichorium intybus* L.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), археофіт. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Origin: середземноморсько-азійське
35. *Cirsium arvense* (L.) Scop.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний
36. *Cirsium vulgare* (Savi) Ten.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Sn. – Range: палеарктичний
37. *Crepis capillaris* (L.) Wallr.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte)?, археофіт?. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: європейське
38. *Crepis ramosissima* d'Urv.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: St. – Range: євразійський степовий
39. *Erigeron annuus* (L.) Desf.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), кенофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: американське

40. *Erigeron canadensis* L.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), кенофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: американське
41. *Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pav.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), кенофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: американське
42. *Helianthus annuus* L.: спонтанно. – Imm.: alien (escaped), кенофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: американське
43. *Hypochaeris radicata* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: європейсько-середземноморський
44. *Lactuca saligna* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Hl. – Range: європейсько-середземноморський
45. *Lactuca serriola* L.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), археофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморсько-азійське
46. *Lapsana communis* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sl. – Range: палеарктичний
47. *Picris hieracioides* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Sn. – Range: палеарктичний
48. *Pilosella bauhini* (Schult.) Arv.-Touv.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: європейсько-середземноморський
49. *Pilosella officinarum* Vaill.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: європейсько-середземноморський
50. *Pilosella piloselloides* subsp. *magyarica* (Peter) S.Bräut. & Greuter: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: європейсько-середземноморський
51. *Scorzoneroides autumnalis* (L.) Moench: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: європейський
52. *Senecio vernalis* Waldst. & Kit.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), кенофіт?. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське
53. *Senecio vulgaris* L.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), археофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське
54. *Sonchus arvensis* subsp. *uliginosus* (M.Bieb.) Nyman: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний
55. *Sonchus asper* (L.) Hill: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), археофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське
56. *Sonchus oleraceus* L.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), археофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське
57. *Tanacetum vulgare* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Ma. – Range: палеарктичний
58. *Taraxacum officinale* F.H.Wigg. s.l.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: європейський
59. *Tragopogon pratensis* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Pr. – Range: європейський
- BALSAMINACEAE
60. *Impatiens parviflora* DC.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), кенофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: азійське
- BETULACEAE
61. *Betula pendula* Roth: в культурі. – Imm: native. – L. f.: дерево. – Range: європейський
62. *Carpinus betulus* L.: в культурі й спонтанно. – Imm: native. – L. f.: дерево. – Hab.: Sl. – Range: європейсько-середземноморський
63. *Corylus avellana* L.: в культурі й спонтанно. – Imm: native. – L. f.: кущ. – Hab.: Sl. – Range: європейський
- BIGNONIACEAE
64. *Catalpa bignonioides* Walter: в культурі. – Imm.: alien. – L. f.: дерево. – Origin: американське
- BORAGINACEAE
65. *Anchusa officinalis* L.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), археофіт. – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське
66. *Cynoglossum officinale* L.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), археофіт. – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське
67. *Echium vulgare* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Sn. – Range: палеарктичний
68. *Myosotis arvensis* (L.) Hill: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), археофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморсько-азійське
69. *Pulmonaria officinalis* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: європейський
- BRASSICACEAE
70. *Alliaria petiolata* (M.Bieb.) Cavara & Grande: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sl. – Range: палеарктичний
71. *Berteroa incana* (L.) DC.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Sn. – Range: палеарктичний
72. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), археофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське
73. *Cardamine hirsuta* L.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), археофіт. – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Pr. – Origin: середземноморсько-азійське
74. *Cardamine parviflora* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Pr. – Range: голарктичний
75. *Rorippa sylvestris* (L.) Besser: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: голарктичний
76. *Sisymbrium officinale* (L.) Scop.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), археофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське
- BUXACEAE
77. *Buxus sempervirens* L.: в культурі. – Imm.: alien. – L. f.: кущ. – Origin: середземноморське
- CAMPANULACEAE

78. *Campanula trachelium* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: європейсько-середземноморський

CANNABACEAE

79. *Celtis occidentalis* L.: в культурі й спонтанно. – Imm.: alien (escaped), кенофіт – L. f.: дерево. – Hab.: Sn. – Origin: американське

80. *Humulus lupulus* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: палеарктичний

CAPRIFOLIACEAE

81. *Knautia arvensis* (L.) Coult.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Pr. – Range: європейський

82. *Lonicera caprifolium* L.: в культурі й спонтанно. – Imm.: alien (escaped), кенофіт. – L. f.: ліана. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське

CARYOPHYLLACEAE

83. *Cerastium holosteoides* Fr.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний

84. *Cerastium pumilum* Curtis: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Ps. – Range: європейсько-середземноморський

85. *Silene coronaria* (L.) Clairv.: в культурі. – Imm.: alien. – L. f.: трава малорічна. – Origin: середземноморське

86. *Silene latifolia* Poir. subsp. *alba* (Miller) Greuter & Burdet: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний

87. *Silene vulgaris* (Moench) Garcke: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний

88. *Stellaria graminea* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний

89. *Stellaria media* (L.) Vill.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Sn. – Range: полірегіональний

CELASTRACEAE

90. *Euonymus europaeus* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: кущ. – Hab.: Sl. – Range: європейський

COMMELINACEAE

91. *Commelina communis* L.: спонтанно. – Imm.: alien (escaped), кенофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: азійське

CONVOLVULACEAE

92. *Convolvulus arvensis* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sn. – Range: палеарктичний

CORNACEAE

93. *Cornus sanguinea* L. subsp. *australis* (C.A.Mey.) Jáv.: в культурі й спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: кущ. – Hab.: Ma. – Range: середземноморський

94. *Cornus alba* L.: в культурі. – Imm.: alien. – L. f.: кущ. – Origin: азійське

CUPRESSACEAE

95. *Thuja occidentalis* L. (тип і сорти 'Columna', 'Globosa'): в культурі. – Imm.: alien. – L. f.: дерево. –

Origin: американське

CYPERACEAE

96. *Carex hirta* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: європейсько-середземноморський

97. *Carex pilosa* Scop.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: європейський

98. *Carex spicata* Huds.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: європейсько-середземноморський

99. *Carex sylvatica* Huds.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: європейсько-середземноморський

EUPHORBIACEAE

100. *Euphorbia cyparissias* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sn. – Range: європейсько-середземноморський

101. *Euphorbia falcata* L.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), археофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморсько-азійське

102. *Euphorbia saratoi* Ardoino: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний

FABACEAE

103. *Gleditsia triacanthos* L.: в культурі й спонтанно. – Imm.: alien (escaped), кенофіт. – L. f.: дерево. – Hab.: Sn. – Origin: американське

104. *Gymnocladus dioica* (L.) K.Koch: в культурі й спонтанно. – Imm.: alien (escaped), кенофіт – L. f.: дерево. – Hab.: Sn. – Origin: американське

105. *Lathyrus tuberosus* L.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), археофіт. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Ma. – Origin: азійське

106. *Lotus corniculatus* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: європейсько-середземноморський

107. *Medicago falcata* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний

108. *Medicago lupulina* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний

109. *Robinia pseudoacacia* L.: в культурі й спонтанно. – Imm.: alien (escaped), кенофіт. – L. f.: дерево. – Hab.: Sn. – Origin: американське

110. *Trifolium campestre* Schreb.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний

111. *Trifolium pratense* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний

112. *Trifolium repens* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний

113. *Vicia sativa* L. subsp. *sativa*: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), археофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: антропогенне

114. *Vicia sativa* subsp. *nigra* Ehrh.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), кенофіт?. – L. f.: трава однорічна. –

- Hab.: Pr. – Origin: середземноморсько-азійське
115. *Vicia sepium* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний
116. *Vicia tetrasperma* (L.) Schreb.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), археофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське
117. *Vicia villosa* Roth: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), археофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське
- FAGACEAE
118. *Fagus sylvatica* L.: в культурі. – Imm: native. – L. f.: дерево. – Range: європейський
119. *Quercus petraea* (Matt.) Liebl.: в культурі. – Imm: native. – L. f.: дерево. – Origin: європейсько-середземноморський
120. *Quercus robur* L.: в культурі й спонтанно. – Imm: native. – L. f.: дерево. – Hab.: Sl. – Range: європейський
121. *Quercus rubra* L.: в культурі й спонтанно. – Imm.: alien (escaped), кенофіт. – L. f.: дерево. – Hab.: Sl. – Origin: американське
- GERANIACEAE
122. *Geranium columbinum* L.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), кенофіт. – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморсько-азійське
123. *Geranium pusillum* L.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), археофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське
124. *Geranium robertianum* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sl. – Range: палеарктичний
- HYDRANGEACEAE
125. *Hydrangea paniculata* Siebold: в культурі. – Imm.: alien. – L. f.: кущ. – Origin: азійське
126. *Philadelphus × hybridus* hort.: в культурі. – Imm.: alien. – L. f.: кущ. – Origin: антропогенне
- HYPERICACEAE
127. *Hypericum perforatum* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Ma. – Range: палеарктичний
- IRIDACEAE
128. *Iris × hybrida* hort.: в культурі. – Imm.: alien. – L. f.: трава багаторічна. – Origin: антропогенне
- JUGLANDACEAE
129. *Juglans regia* L.: в культурі й спонтанно. – Imm.: alien (escaped), кенофіт. – L. f.: дерево. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське
- JUNCACEAE
130. *Juncus compressus* Jacq.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний
131. *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: голарктичний
- LAMIACEAE
132. *Ajuga genevensis* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Ma. – Range: європейський
133. *Ballota nigra* L. subsp. *nigra*: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), археофіт. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське
134. *Galeopsis ladanum* L.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), археофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське
135. *Glechoma hederacea* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: палеарктичний
136. *Lamium album* L.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), археофіт. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sn. – Origin: азійське
137. *Lamium galeobdolon* (L.) L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: європейський
138. *Lamium maculatum* (L.) L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: європейський
139. *Mentha longifolia* (L.) L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний
140. *Prunella vulgaris* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: палеарктичний
- MALVACEAE
141. *Hibiscus syriacus* L.: в культурі. – Imm.: alien. – L. f.: кущ. – Origin: азійське
142. *Malva sylvestris* L.: спонтанно. – Imm.: alien (escaped), археофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське
143. *Tilia × europaea* L.: в культурі й спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: дерево. – Hab.: Sl. – Range: європейський
144. *Tilia platyphyllos* Scop. subsp. *cordifolia* (Besser) C.K.Schneid.: в культурі й спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: дерево. – Hab.: Sl. – Range: європейський
145. *Tilia tomentosa* Moench: в культурі й спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: дерево. – Hab.: Sl. – Range: середземноморський
- MORACEAE
146. *Morus alba* L.: в культурі й спонтанно. – Imm.: alien (escaped), кенофіт. – L. f.: дерево. – Hab.: Sn. – Origin: азійське
- OLEACEAE
147. *Forsythia suspensa* (Thunb.) Vahl: в культурі. – Imm.: alien. – L. f.: кущ. – Origin: азійське
148. *Fraxinus angustifolia* subsp. *oxycarpa* (M.Bieb. ex Willd.) Franco & Rocha Afonso: в культурі й спонтанно. – Imm.: alien (escaped), кенофіт. – L. f.: дерево. – Hab.: Sl. – Origin: середземноморське
149. *Fraxinus excelsior* L.: в культурі й спонтанно. – Imm: native. – L. f.: дерево. – Hab.: Sl. – Range: європейський
150. *Fraxinus pennsylvanica* Marshall var. *lanceolata* (Borkh.) Sarg.: в культурі й спонтанно. – Imm.: alien (escaped), кенофіт. – L. f.: дерево. – Hab.: Sn. – Origin: американське
151. *Ligustrum vulgare* L.: в культурі й спонтанно. –

- Imm.: native. – L. f.: кущ. – Hab.: Sl. – Range: середземноморський
152. *Syringa vulgaris* L.: в культурі. – Imm.: alien. – L. f.: кущ. – Origin: середземноморське
- OROBANCHACEAE
153. *Melampyrum cristatum* L.: спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Ma. – Range: європейський
- OXALIDACEAE
154. *Oxalis stricta* L.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), кенофіт. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sn. – Origin: американське
- PAPAVERACEAE
155. *Chelidonium majus* L.: спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sn. – Range: палеарктичний
156. *Corydalis solida* (L.) Clairv.: спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: європейсько-середземноморський
157. *Papaver rhoeas* L.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), археофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське
- PHYTOLACCACEAE
158. *Phytolacca acinosa* Roxb.: в культурі й спонтанно. – Imm.: alien (escaped), кенофіт. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sn. – Origin: азійське
- PLANTAGINACEAE
159. *Linaria vulgaris* Mill.: спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний
160. *Plantago lanceolata* L.: спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний
161. *Plantago major* L.: спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний
162. *Veronica chamaedrys* L.: спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Ma. – Range: палеарктичний
163. *Veronica serpyllifolia* L.: спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний
164. *Veronica sublobata* M.A.Fisch.: спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sl. – Range: європейський
165. *Veronica verna* L.: спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний
- POACEAE
166. *Arrhenatherum elatius* (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl: спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: європейсько-середземноморський
167. *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P.Beauv.: спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: палеарктичний
168. *Bromus hordeaceus* L.: спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний
169. *Bromus inermis* Leyss.: спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний
170. *Bromus sterilis* L.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), археофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморсько-азійське
171. *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth : спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний
172. *Dactylis glomerata* L. subsp. *glomerata*: спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний
173. *Digitaria ischaemum* (Schreb.) Muhl.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), археофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське
174. *Echinochloa crus-galli* (L.) P.Beauv.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), археофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: азійське
175. *Elymus repens* (L.) Gould: спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний
176. *Eragrostis minor* Host: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), кенофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське
177. *Festuca rubra* L.: спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: голарктичний
178. *Hordeum murinum* L. subsp. *murinum*: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), археофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморсько-азійське
179. *Lolium arundinaceum* (Schreb.) Darbysh subsp. *orientale* (Hack.) G.H.Loos: спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: середземноморський
180. *Lolium perenne* L.: спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: європейсько-середземноморський
181. *Lolium pratense* (Huds.) Darbysh.: спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний
182. *Milium effusum* L.: спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: голарктичний
183. *Poa angustifolia* L.: спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: St. – Range: голарктичний
184. *Poa annua* L.: спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Range: полірегіональний
185. *Poa pratensis* L.: спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: голарктичний
186. *Poa trivialis* L.: спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: палеарктичний
187. *Setaria pumila* (Poir.) Roem. & Schult.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), археофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: азійське
188. *Triticum aestivum* L.: спонтанно. – Imm.: alien (escaped), кенофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: азійське
- POLYGONACEAE

189. *Fallopia convolvulus* (L.) Á.Löve: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), археофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: азійське
190. *Fallopia dumetorum* (L.) Holub: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Ma. – Range: палеарктичний
191. *Persicaria hydropiper* (L.) Delarbre: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Pr. – Range: голарктичний
192. *Persicaria maculosa* Gray: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Pr. – Range: голарктичний
193. *Polygonum arenastrum* Boreau: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Range: палеарктичний
194. *Polygonum aviculare* L. subsp. *aviculare*: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Range: палеарктичний
195. *Reynoutria* × *bohemica* Chrtek & Chrtková: в культурі й спонтанно. – Imm.: alien (escaped), кенофіт. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sn. – Origin: антропогенне
196. *Rumex obtusifolius* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sn. – Range: європейський
197. *Rumex thyrsiflorus* Fingerh.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний
- PRIMULACEAE
198. *Lysimachia nummularia* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: європейський
- RANUNCULACEAE
199. *Anemonoides nemorosa* (L.) Holub: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: європейський
200. *Anemonoides sylvestris* (L.) Galasso, Banfi & Soldano: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Ma. – Range: євразійський степовий
201. *Ranunculus acris* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: бореальний
202. *Ranunculus ficaria* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: палеарктичний
- ROSACEAE
203. *Crataegus monogyna* Jacq.: в культурі й спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: дерево. – Hab.: Ma. – Range: європейсько-середземноморський
204. *Crataegus rhypidophylla* Gand.: в культурі й спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: дерево. – Hab.: Ma. – Range: європейсько-середземноморський
205. *Geum urbanum* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: палеарктичний
206. *Kerria japonica* (L.) DC.: в культурі. – Imm.: alien. – L. f.: кущ. – Origin: азійське
207. *Malus domestica* (Suckow) Borkh.: в культурі й спонтанно. – Imm.: alien (escaped), кенофіт. – L. f.: дерево. – Hab.: Sn. – Origin: антропогенне
208. *Potentilla argentea* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний
209. *Potentilla reptans* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний
210. *Prunus avium* (L.) L.: в культурі й спонтанно. – Imm: native. – L. f.: дерево. – Hab.: Sl. – Range: європейсько-середземноморський
211. *Prunus cerasifera* Ehrh. (тип і f. *pissardii* (Carrière) Koehne): в культурі й спонтанно. – Imm.: alien (escaped), кенофіт. – L. f.: дерево. – Origin: азійське
212. *Prunus serrulata* Lindl.: в культурі. – Imm.: alien. – L. f.: дерево. – Origin: азійське
213. *Rosa canina* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: кущ. – Hab.: Ma. – Range: європейсько-середземноморський
214. *Rubus caesius* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: кущ. – Hab.: Ma. – Range: палеарктичний
215. *Spiraea* × *vanhouttei* (Briot) Carrière: в культурі. – Imm.: alien. – L. f.: кущ. – Origin: антропогенне
216. *Torminalis glaberrima* (Gand.) Sennikov & Kurtto: в культурі. – Imm: native. – L. f.: дерево. – Range: європейсько-середземноморський
- RUBIACEAE
217. *Galium album* Mill.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: палеарктичний
218. *Galium aparine* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Range: палеарктичний
219. *Galium mollugo* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Pr. – Range: європейський
- SALICACEAE
220. *Salix babylonica* L. f. *tortuosa* Y.L.Chou: в культурі. – Imm.: alien. – L. f.: дерево. – Origin: азійське
- SANTALACEAE
221. *Viscum album* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: кущ. – Hab.: Sl. – Range: європейсько-середземноморський
- SAPINDACEAE
222. *Acer campestre* L.: в культурі й спонтанно. – Imm: native. – L. f.: дерево. – Hab.: Sl. – Range: європейсько-середземноморський
223. *Acer negundo* L.: в культурі й спонтанно. – Imm.: alien (escaped), кенофіт. – L. f.: дерево. – Hab.: Sn. – Origin: американське
224. *Acer platanoides* L.: в культурі й спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: дерево. – Hab.: Sl. – Range: європейсько-середземноморський
225. *Acer pseudoplatanus* L.: в культурі й спонтанно. – Imm: native. – L. f.: дерево. – Hab.: Sl. – Range: європейський
226. *Acer tataricum* L.: в культурі. – Imm: native. – L. f.: дерево. – Range: палеарктичний
227. *Aesculus hippocastanum* L.: в культурі. – Imm.: alien. – L. f.: дерево. – Origin: американське

SCROPHULARIACEAE

228. *Verbascum lychnitis* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава малорічна. – Hab.: Pt. – Range: палеарктичний

SIMAROUBACEAE

229. *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle: в культурі й спонтанно. – Imm.: alien (escaped), кенофіт. – L. f.: дерево. – Hab.: Sn. – Origin: азійське

SOLANACEAE

230. *Solanum nigrum* L.: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), кенофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське

ULMACEAE

231. *Ulmus glabra* Huds.: в культурі й спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: дерево. – Hab.: Sl. – Range: європейсько-середземноморський

232. *Ulmus minor* Mill.: в культурі й спонтанно. – Imm.: native. – L. f.: дерево. – Hab.: Sl. – Range: європейсько-середземноморський

URTICACEAE

233. *Urtica dioica* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.:

трава багаторічна. – Hab.: Sn. – Range: палеарктичний

VIBURNACEAE

234. *Sambucus nigra* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: куц. – Hab.: Sl. – Range: європейсько-середземноморський

VIOLACEAE

235. *Viola arvensis* Murray: спонтанно. – Imm.: alien (xenophyte), археофіт. – L. f.: трава однорічна. – Hab.: Sn. – Origin: середземноморське

236. *Viola canina* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: європейський

237. *Viola hirta* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Ma. – Range: палеарктичний

238. *Viola odorata* L.: спонтанно. – Imm: native. – L. f.: трава багаторічна. – Hab.: Sl. – Range: європейсько-середземноморський

VITACEAE

239. *Parthenocissus inserta* (A.Kern.) Fritsch: в культурі й спонтанно. – Imm.: alien (escaped), кенофіт. – L. f.: ліана. – Hab.: Sn. – Origin: американське

Дата першого надходження статті до видання: 20.02.2026

Дата прийняття статті до друку після рецензування: 18.03.2026

Дата публікації (оприлюднення) статті: 29.05.2026