

Яворівський
національний природний парк

ЛІТОПИС ПРИРОДИ

ТОМ 26
2025

с-ще Івано-Франкове
2026

МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ, ДОВКІЛЛЯ ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ
ЯВОРІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ ПАРК

УДК 630.907.1(477.8)

Реєстраційний №

Інвентарний №

«Затверджую»
Директор Яворівського НПП
Маруняк С.С.
2026 р.



ЛІТОПИС ПРИРОДИ

Том 26

2025

Стор. – 294

Табл. – 40

Рис. – 25

В.о. начальника науково-дослідного відділу

 Іванець А.В.

23 Серезня 2026 р.

с-ще Івано-Франкове

2026

СПИСОК ВИКОНАВЦІВ

Виконавець	Посада	Розділ
1	2	3
Маруняк С.С.	Директор Яворівського НПП	1
Плесак І.О.	Заступник директора – головний природознавець	10.4
Іванець А.В.	В.о. начальника науково-дослідного відділу, молодший науковий співробітник Яворівського НПП	2,3, 6,7, 9.2.1., 9.3.1.,9.4., 10.1.,10.2., 10.3.,11
Гузій Т.А.	Молодший науковий співробітник, провідний інженер з охорони природних екосистем Яворівського НПП	5,6
Гуштан Г.Г.	Науковий співробітник Яворівського НПП, кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник Державного природознавчого музею НАН України	9.2.2.
Годованець О.Б.	Заступник начальника відділу рекреації та еколого-просвітницької роботи Яворівського НПП	8.3., 9.3.2., 9.4.
Гащук Х.В.	Провідний фахівець з екологічної освіти Яворівського НПП	8.3., 9.3.2., 9.4.
Гаврилко М.М.	Начальник відділу державної охорони природно-заповідного фонду Яворівського НПП	8.1., 8.2.
Майданський М.А.	Науковий співробітник Яворівського НПП	4, 6
Куриляк В.М.	Молодший науковий співробітник Яворівського НПП, доцент Національного лісотехнічного університету України, к.с.г.н.	2.1.

РОЗДІЛ 1

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ЯВОРІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ ПАРК

1.1. Територіальна структура

В адміністративному відношенні Яворівський НПП знаходиться у північно-східній частині Яворівського району, безпосередньо межуючи з південно-західною частиною Жовківської ОТГ Львівського району.

Територія парку простягається від с. Верещиця (Яворівський р-н) до с. Козулька (Львівський р-н). Його протяжність з заходу на схід – 12-13 км, а з півночі на південь – від 2,5 до 12 км. На півдні НПП межує з природним заповідником “Розточчя”, а на півночі – з навчальним полем Міжнародного центру миротворчості та безпеки Яворівського військового полігону сухопутних військ МО України. Поблизу парку розташовано 13 населених пунктів, однак жоден з них не входить у межі парку. Південніше території парку проходить автодорога міжнародного значення Львів – Краковець.

Місцезнаходження адміністрації: Львівська обл.

Яворівський р-н,
с-ще Івано-Франкове,
вул. Зелена, 23

Крайні точки парку мають наступні географічні координати (табл. 1.1):

Таблиця 1.1.

Координати крайніх точок Яворівського національного природного парку

<i>Північна</i>	50°03'30" північної широти 23°45'00" східної довготи
<i>Південна</i>	49°57'30" північної широти 23°42'40" східної довготи
<i>Західна</i>	50°03'00" північної широти 23°32'00" східної довготи
<i>Східна</i>	49°59'00" північної широти 23°48'10" східної довготи

Площа Яворівського НПП складає 7108 га, у тому числі 2915 га надані у

постійне користування та 4193 га включені до його складу без вилучення у землекористувачів. Територія Яворівського НПП, передана у постійне користування, поділена на два природоохоронних, науково-дослідних відділення: Янівське (1436 га) і Млинківське (1479 га).

Положення в системі фізико-географічного районування

Країна: Східно-європейська рівнина

Зона: Лісостепова

Провінція: Західно-Українська лісостепова

Область: Розтоцько-Опільська горбогірна

Положення в системі геоботанічного районування

Область: Європейська широколистяно-лісова

Провінція: Центрально-європейська

Підпровінція: Балтійська

Округ: Розтоцький

Положення в системі зоогеографічного районування

Область: Палеарктична

Підобласть: Бореальна Європейсько-Сибірська

Провінція: Європейсько-Західносибірська лісова

Округ: Східно-Європейський

Район: Мішаного, листяного лісу та лісостепу

Ділянка : Східно-Європейська листяного лісу та лісостепу

Підділянка: Дністровсько-Дніпровська (Правобережна) (Проект організації..., 2011).

1.2. Функціональне зонування

У відповідності до законодавства територія парку поділяється на 4 основні функціональні зони (Проект організації..., 2011):

Землі надані у постійне користування ЯНПП

- заповідна зона – 1036,6 га
- зона регульованої рекреації – 1428,2 га
- зона стаціонарної рекреації – 40,9 га

- господарська зона – 415,3, га

Землі надані без вилучення у користувачів

господарська зона – 4193 га

Таблиця 1.2.

Розподіл площі НПП за функціональними зонами

Назва структурних підрозділів НПП, землекористувачів і землевласників	Загальна площа, га	Площа за функціональними зонами							
		Заповідна Зона		Регульованої рекреації		Стаціонарної рекреації		Господарська зона	
		Га	%	га	%	га	%	га	%
а) Землі, надані НПП у постійне користування									
Усього:	2915,0	1030,6	35,4	1428,2	49,0	40,9	1,4	415,3	14,2
в тому числі за природоохоронним відділенням:									
Янівське ПОНДВ	1436,0	590,0	41,1	650,9	45,3	21,8	1,5	173,3	12,1
Млинківське ПОНДВ	1479,0	440,6	29,8	777,3	52,5	19,1	1,3	242,0	16,4
б) Землі інших користувачів									
Магерівський військовий лісгосп									
Магерівське лісництво	917,0	-	-	-	-	-	-	917,0	100
Старицький військовий лісгосп									
Майданське лісництво	3276,0	-	-	-	-	-	-	3276,0	100
Разом земель інших користувачів	4193,0	-	-	-	-	-	-	4193,0	100
Усього по НПП:									
	7108,0	1030,6	14,5	1428,2	20,1	40,9	0,6	4608,3	64,8

Впродовж 2025 року працівники парку спільно з Франкфуртським зоологічним товариством в Україні розробили новий Проект організації території Яворівського національного природного парку, охорони, відтворення та рекреаційного використання його природних комплексів і об'єктів, де внесені зміни, але на даний час він поданий на затвердження у Міністерство економіки, довкілля та сільського господарства.

Література:

1. Проект організації території Яворівського національного природного парку, охорони, відтворення та рекреаційного використання його природних комплексів і об'єктів. Том 1. Інвентаризація природних комплексів і компонентів для розробки Проекту організації території Яворівського національного природного парку, охорони, відтворення та рекреаційного використання його природних комплексів і об'єктів / С. Орищин, Я. Хомин, В. Брусак [та ін.]. – Львів : ЛНУ ім. Ів. Франка, 2010. – 115 с.

2. Проект організації території Яворівського національного природного парку, охорони, відтворення та рекреаційного використання його природних комплексів і об'єктів. Том 3. Пояснювальна записка з розробки організації території, охорони, відтворення та рекреаційного використання природних комплексів і об'єктів Яворівського НПП Львівської області. / Гульчак В.П., Карпа М.А., Піпа Р.С., Крупій В.В. – Львів, 2011. – 129 с.

РОЗДІЛ 2 НАУКОВІ ПОЛІГОНИ

2.1. Постійні пробні площі

Впродовж року продовжено дослідження на постійних ботанічних пробних площах (табл. 2.1), комплексних, орнітологічних та теріологічних маршрутах, закладених в попередні роки.

Таблиця. 2.1.

Інвентаризація постійних пробних площ Яворівського НПП

Пробна площа	ПНДВ	Квартал	Виділ	Дата закладання	Площа	Мета
1	2	3	4	5	6	7
ЛП 1	Янівське	4	11	11.08.2000	0,5 га	Вивчення структури та таксаційних показників деревостану, лісорослинних умов, трав'яного вкриття
ЛП 2	Янівське	33	8	10.09.2001	1,0 га	— " —
ЛП 3	Янівське	35	5	03.07.2004	1,0 га	— " —
ЛП 4	Янівське	4	16	06.07.2004	0,5 га	— " —
ЛП 5	Янівське	5	7	26.07.2005	0,5 га	— " —
ЛП 6	Млинківське	24	13	20.09.2005	1,0 га	— " —
ЛП 7	Янівське	13	3	16.08.2007	0,7 га	— " —
ЛП 8	Янівське	12	10	25.06.2011	1,0 га	— " —
ЛП 9	Янівське	16	2	27.06.2011	0,05	— " —
ЛП 10	Янівське	33	13	04.09.2012	0,05 га	— " —
ЛП 11	Янівське	33	08	04.09.2012	0,05 га	— " —
ЛП 12	Янівське	8	1	12.09.2012	0,05 га	— " —
ЛП 13	Янівське	3	5	12.09.2012	0,05 га	— " —
ЛП 14	Янівське	8	6	21.08.2013	0,05 га	— " —
ЛП 15	Янівське	3	4	21.08.2014	0,052 га	Моніторинг впливу кліматичних змін на гірські ліси
БП 1	Янівське	2	13	16.04.2003	10 м ²	Популяційні дослідження підсніжника білосніжного
БП 2	Янівське	2	8	16.04.2003	10 м ²	— " —
БП 3	Майданське			02.05.2003	10 м ²	— " —
БП 4	Янівське	4	13	12.06.2003	0,5 га	Популяційні дослідження любки зеленоквіткової
БП 5	Янівське	4	11	30.06.2004	0,5 га	— " —
БП 6	Янівське	11	2	25.06.2004	0,5 га	— " —
БП 7	Янівське	8	1	06.07.2004	0,5 га	— " —
БП 8	Янівське	33	8	20.06.2004	0,5 га	— " —
БП 9	Янівське	33	13	20.06.2004	0,5 га	— " —
БП 10	Янівське	2	13	08.06.2004	0,5 га	— " —
БП 11	Янівське	2	2	06.07.2004	0,25 га	Популяційні дослідження булатки великоквіткової
БП 12	Янівське	2	2	06.07.2004	0,3 га	Популяційні дослідження лілії лісової

Продовження таблиці 2.1.

1	2	3	4	5	6	7
БП 13	Янівське	5	5	17.09.2004	0,5 га	Популяційні дослідження коручки морозниковидної
БП 14	Майданське	22	13	31.03.2004	10 м ²	Популяційні дослідження підсніжника білосніжного
БП 15	Янівське	4	16	05.07.2005	0,5 га	Популяційні дослідження любки зеленківкової
БП 16	Янівське	20	8	13.04. 2005	10 м ²	Популяційні дослідження підсніжника білосніжного
БП 17	Янівське	11	2	16.06 2005	0,125 га	Популяційні дослідження зозулиних сліз яйцевидних
БП 18	Янівське	6	8	08.07.2005	0,25 га	Популяційні дослідження зозулиних сліз яйцевидних
БП 19	Млинківське	11	4	13.04.2005	10 м ²	Популяційні дослідження білоцвіту весняного
БП 20	Янівське	28	9	04.06.2006	0,32 га	Популяційні дослідження булатки великоквіткової
БП 21	Янівське	4	16	05.09.2006	0,1 га	Популяційні дослідження коручки морозниковидної
БП 22	Янівське	8	5	05.09.2006	0,16 га	Популяційні дослідження коручки морозниковидної
БП 23	Біосферний резерват «Розточчя» (околиці с.Дубровиця)			21.06.2006	0,5 га	Популяційні дослідження любки дволистої
БП 24	Янівське	4	7	27.09.2007	0,1 га	Популяційні дослідження булатки великоквіткової
БП 25	Янівське	4	9	11.08.2008	100 м ²	Популяційні дослідження коручки морозниковидної
БП 26	Майданське	27	32	14.04. 2009	10 м ²	Популяційні дослідження підсніжника білосніжного
БП 27	Майданське	27	32	15.06. 2009	0,5 га	Популяційні дослідження булатки великоквіткової
БП 28	Янівське	8	5	15.05. 2011	0,15 га	Популяційні дослідження зозулиних сліз яйцевидних
БП 29	Яворівський полігон			11.08.2013	0,5 га	Популяційні дослідження коручки морозниковидної
БП 30	Біосферний резерват «Розточчя» (околиці с. Поріччя)			18.06.2014	10 м ²	Популяційні дослідження любки дволистої
БП 31	Біосферний резерват «Розточчя» (околиці с. Лозина)			02.04.2015	10 м ²	Популяційні дослідження соню широколистого
БП 32	Біосферний резерват «Розточчя» (околиці с. Середній Горб)			08.04.2015	10 м ²	Популяційні дослідження підсніжника білосніжного
БП 33	Біосферний резерват «Розточчя» (ландшафтний заказник «Климова добра»)			13.05.2015	10 м ²	Популяційні дослідження цибулі ведмежої
БП 34	Біосферний резерват «Розточчя» (Немирів. заповідне урочище)			19.05.2015	10 м ²	Популяційні дослідження цибулі переможної
БП 35	Майданське	28	25	08.06. 2016	0,15 га	Популяційні дослідження булатки великоквіткової
БП 36	Майданське	47	15	20.05.2016	20 м ²	Популяційні дослідження зозулиних сліз яйцевидних

Продовження таблиці 2.1.

1	2	3	4	5	6	7
БП 37	Янівське	3	18	16.06.2016	40 м ²	Популяційні дослідження любки зеленівкової
БП 38	Янівське	11	1	04.06.2017	0,02 га	Популяційні дослідження зозулиних черевичок справжніх
БП 39	Янівське	11	3	02.06.2017	0,09 га	Популяційні дослідження зозулиних сліз яйцевидних
БП 40	Майданське	22	16	08.06.2017	0,05 га	Популяційні дослідження любки зеленівкової
БП 41	Біосферний резерват «Розточчя» (околиці с. Крехів)			15.05.2017	0,02 га	Популяційні дослідження зозулиня шоломоносного
БП 42	Янівське	11	3	20.05.2018	0,06 га	Популяційні дослідження зозулиних черевичок справжніх
БП 43	Майданське	47	2	24.05.2018	0,03 га	Популяційні дослідження любки дволистої
БП 44	Млинківське	30	20	25.05.2018	0,015 га	Популяційні дослідження любки дволистої
БП 45	Янівське	4	14	24.07.2019	0,1 га	Популяційні дослідження коручки морозниковидної
БП 46	Янівське	28	2	01.07.2020	0,5 га	Популяційні дослідження булатки червоної
БП 47	Янівське	28	3	01.07.2020	0,5 га	Популяційні дослідження булатки великквіткової
БП 48	Біосферний резерват «Розточчя» (околиці сс. Лозина, Жорниська)			21.05.2021		Вивчення умов зростання берези низької
БП 49	Біосферний резерват «Розточчя» (околиці м. Новояворівськ)			15.06.2023	0,02 га	Дослідження умов зростання верби чорничної
РП 1	Янівське	5	10	08.04.2014	0,05 га	Вивчення рекреаційного навантаження на природні екосистеми
РП 2	Янівське	5	12	08.04.2014	0,015 га	— " —

У 2025 році продовжено закладання пробних площ у попередньо відібраних лісових ділянках. Пробні площі закладено у деревостанах різних типів лісу та різних вікових групах на території Янівського та Млинківського ПОНДВ (табл. 2.2.). Загалом було закладено 34 кругові пробні площі на яких здійснено перелік дерев за породами та виміряні їх висоти. Здійснено облік природного поновлення, підросту та підліску за окремими породами та градацією за висотою. Зібрані дані надають цінну інформацію для оцінки динаміки лісу, потенціалу відновлення та видового різноманіття на території парку.

Таблиця 2.2.

Розподіл пробних площ за типами лісу та віковими групами

Тип деревостану	Вікові групи							Разом
	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160	
<i>Чисті соснові</i>			1					1
<i>Дубово-соснові</i>		2						2
<i>Буково-соснові</i>		1	2	5				8
<i>Дубово-буково- соснові</i>			2		2			4
<i>Чисті букові</i>				1	2		4	7
<i>Сосново-букові</i>		1	1	1	2			5
<i>Дубово-букові</i>								
<i>Дубово-сосново- букові</i>								
<i>Чисті дубові</i>					1			1
<i>Сосново-дубові</i>		1						1
<i>Буково-дубові</i>					2			2
<i>Сосново-буково- дубові</i>								
<i>Чисті чорновільхові</i>			1	2				3

РОЗДІЛ 3

АБІОТИЧНЕ СЕРЕДОВИЩЕ

3.1. Клімат

3.1.1. Основні метеорологічні показники

Метеорологічні показники (елементи) — характеристики стану нижнього шару атмосфери, до яких відносяться: температура й вологість повітря, атмосферний тиск, видимість (прозорість атмосфери), швидкість і напрям вітру, хмарність, а також температура ґрунту та поверхні води, сонячна радіація, довгохвильове випромінювання Землі й атмосфери. До метеорологічних показників відносять також різні явища погоди: опади, заметілі, грози і таке інше. Особливе місце займають зміни електромагнітного поля Землі – магнітні бурі. Крім того, важливу роль у формуванні погоди відіграють процеси циркуляції в атмосфері, що виникають у зв'язку з різницею температур земної поверхні на різних широтах, а також між континентами й океанами. На погоді відбивається і має значення різниця температур у високих і низьких шарах тропосфери, а також обертання Землі, яке відхиляє повітряні потоки. Метеорологічні показники (елементи) — це характеристики стану нижнього шару атмосфери. До них належать температура та вологість повітря, атмосферний тиск, видимість (прозорість атмосфери), швидкість і напрям вітру, хмарність, температура ґрунту та поверхневих вод, сонячна радіація, а також довгохвильове випромінювання Землі й атмосфери. До метеорологічних показників також відносять різноманітні погодні явища, зокрема опади, заметілі, грози тощо. Окреме місце займають зміни електромагнітного поля Землі — магнітні бурі.

Важливу роль у формуванні погодних умов відіграють процеси циркуляції атмосфери, що виникають унаслідок різниці температур земної поверхні на різних широтах, а також між континентами й океанами. На характер погоди впливають також відмінності температур у високих і низьких шарах тропосфери та обертання Землі, яке зумовлює відхилення повітряних потоків.

На території Яворівського національного природного парку відсутні стаціонарні метеорологічні пости, тому метеорологічні дані за попередні роки отримували з Яворівської метеостанції Гідрометеослужби України, а також з архівних матеріалів мережі Інтернет («Архів погоди в Яворові»). Дані за 2024–2025 природний рік проаналізовано на основі архівних матеріалів інтернет-ресурсу «Метеопост – Архів погоди» (meteopost.com). У розділі подано спостереження за основними метеорологічними показниками, які наведені в таблиці 3.2, а саме: температурою повітря (середньодобовою, мінімальною та максимальною), відотною вологістю повітря (%), кількістю опадів (мм), числом днів із дощем і снігом, висотою снігового покриву біля постійної рейки (см), максимальною швидкістю вітру (м/с), хмарністю та окремими атмосферними процесами й явищами. За допомогою циклограм відображено динаміку температури повітря, суми опадів і відносної вологості повітря, а також гістограми залягання снігового покриву, характеристик хмарності та максимальної швидкості вітру впродовж календарного року.

3.1.2. Метеорологічна характеристика сезонів року

До 25-го тому «Літопису природи» увійшли характеристики основних метеорологічних показників 2024-2025 природного року. Всі дані представлені у зведеній таблиці 3.2. Метеорологічні умови природного 2024–2025 року характеризувалися чіткою сезонною мінливістю температурного режиму, кількості опадів та атмосферних явищ.

Природний 2024-2025 рік розпочався 11 грудня 2024 р. та завершився 20 листопада 2025 р., отже тривав 345 днів. Цей рік був теплим та вологим, середньорічна температура повітря становила 8,5° тепла, що на 1,0° вище норми (7,5°). За рік випало 589,8 мм опадів, це менше ніж у 2024 році. Загальна кількість днів з опадами 135, з них із дощем – 107, а зі снігом – 28 днів. Всього у 2024-2025 природному році відмічено 28 днів із сніговим покривом, з них стійкий сніговий покрив 17 днів, частковий – 7 днів та 4 дні – тимчасовий. Із 345 днів природного року 187 характеризувалися як хмарні (6-10 балів) і 158 днів можна

вважати відносно сонячними (0-5,0 балів хмарності). За весь природний рік грози проходили над територією парку 13 разів, але не завжди випадав дощ. В основному грози відмічали влітку – 9, весною лише 4 раз фіксували грозу. Перший грім зафіксовано 18 квітня, а останній – 14 вересня.

Максимальна швидкість вітру (12 м/с) відмічалась у зимовий період (16.12.). Останній ранковий заморозок на ґрунті спостерігався 27 березня (-2°C), а перший – 27 вересня (-0,2°C). Максимальна температура повітря відмічена 3 липня (+34,0°C), а мінімальна 8 лютого (-13,8°C). Безморозний період становив 193 дні.

Зима. Зима 2024-2025 природного року розпочалась 11 грудня 2024 року, коли середньодобова температура повітря встановилась нижче 0°C впродовж декількох днів, а також з'явився стійкий сніговий покрив. Тривалість зимового періоду становила 72 дні до 20 лютого 2025 р. Середня добова температура повітря становила +0,3°C. Максимальні середні значення досягали +9,3°C, мінімальні знижувалися до -7,3°C. Абсолютна максимальна температура повітря становила +14,1°C 28 січня, а мінімальна була -13,8°C 18 лютого. Оподи взимку спостерігались у вигляді дощу та снігу 32 дні. Зафіксовано 14 днів із дощем та 18 днів зі снігом. Сума опадів за сезон склала 53,5 мм. Максимальна кількість опадів спостерігалась у січні – 29,7 мм. Сніговий покрив спостерігався впродовж 22 днів, переважно стійкий (17 днів). Максимальна швидкість вітру 16 грудня становила 12 м/с. За зиму спостерігалось 42 хмарних (6-10 балів) днів та 30 сонячних (0-5 балів).

Місяць грудень був відносно теплим місяцем. Середньодобова температура становила 1,1°C при нормі -0,7°C. Мінімальна температура за місяць – 6,4°C нижче нуля, а максимальна – 11,4°C тепла. Оподи спостерігались у вигляді дощу 3 дні, снігу – 7. Сума опадів дорівнює 18,5 мм. Сніговий покрив - стійкого характеру спостерігали 14 днів. Максимальна швидкість вітру сягала 12 м/с, а відносна вологість 100%. Загальна хмарність становила в середньому 9 балів.

У січні випало 29,7 мм опадів. Опади снігу відмічали впродовж 8 днів, сніговий покрив переважно був тимчасовим впродовж декількох днів, висотою 1-3 см. Снігопад впродовж 15 січня, товщина снігового покриву – 33 см. Опади у вигляді дощу спостерігали впродовж 9 днів, найбільшу їх кількість фіксували 11 січня – 5,0 мм. Максимальна швидкість вітру сягала 9 м/с. Середньомісячна температура повітря становила 2,5°C. 29 січня температура повітря підвищилась до +15,2°C, що є аномальним явищем.

У лютому місяці середньодобова температура повітря становила -1,4°C, відносна вологість –91%. Найнижча мінімальна температура лютого 13,8°C морозу (18.02.), а максимальна – 11,1°C тепла (26.02.). Сніговий покрив відмічали до 20.02. Максимальна висота снігового покриву сягала 2 см. Максимальна швидкість вітру сягала 6 м/с. Сума місячних опадів – 7,6 мм. Опади відмічались у вигляді снігу та дощу впродовж 6 днів.

Весна. Сезон весни розпочався 21 лютого 2025 р. Тривалість весняного періоду 100 днів (до 31 травня).

Весна 2025 природного року характеризувалась досить теплою погодою. Максимальна температура повітря навесні +26,9°C (17.04.), мінімальна – 9,2°C нижче нуля (21.02). Відносна вологість коливалась від 91 до 94%. За сезон випало 145,8 мм опадів. Спостерігалися також опади у вигляді мокрого снігу – 5 днів.

Перша гроза пройшла 18 квітня і впродовж всього весняного періоду було 4 дні з грозою. Хмарних днів весною було 51, а сонячних – 49. Середня швидкість вітрів до 8 м/с, максимальні пориви до 10 м/с.

Літо. Тривалість літнього періоду 116 днів (1 червня – 24 вересня).

Літо 2025 року було теплим та вологим. Сума опадів за літо склала 327 мм. Опади спостерігалися 32 дні. У літній період були відмічені грози 9 днів, хоча не завжди супроводжувались дощем. Середньодобова температура повітря сезону становила +18,5°C, з відносною вологістю повітря 95%. За літній період 4 дні температура повітря перевищувала +30°C, абсолютним максимумом був показник +34,0°C (03.07.), а мінімумом – 6,9°C (18.09.).

Кількість сонячних днів у цьому сезоні – 65, а хмарних – 51. Середня швидкість вітрів за сезон 5 м/с з максимальними поривами до 10 м/с.

Найтеплішим місяцем літа видався липень. Середньомісячна температура склала 19,5°C тепла, максимальна температура перевищувала +30°C - 4 дні, 3 липня максимальна температура повітря склала +34,0°C.

Найнижчою температура в цьому місяці була 7,5°C - 5 числа. Впродовж місяця дощі випадали 16 днів, сума місячних опадів становить 200 мм.

Найпосушливішим місяцем літа видався червень – 22 мм. Загальна хмарність у літній період сягала 8 балів.

Осінь. Стійкий перехід мінімальних температур через 10°C спостерігався 25 вересня. Тривалість осіннього сезону 57 днів (до 20 листопада).

Середньодобова температура повітря в осінній період становила 8,0°C, максимальною була 23 жовтня – плюс 18,7°C, мінімальною мінус 3,9°C – 19 листопада. Перший сніг фіксували 14 листопада. Опади у вигляді дощу спостерігали 21 день, у вигляді мокрого снігу – 1 день, але сніговий покрив був тимчасовим. Сума опадів за осінній період склала 63,5 мм. Найбільша кількість опадів за сезон випала в жовтні – 32 мм. Середня швидкість вітру - 8 м/с. Сонячних днів було 14, хмарних – 43.

Таблиця 3.1.

Метеорологічна характеристика сезонів природного 2024-2025 року

Сезон	Зима	Весна	Літо	Осінь	Природний рік
Дата початку	11.12.2024	21.02.2025	01.06.2025	25.09.2025	11.12.2025
Дата завершення сезону	20.02.2025	31.05.2025	24.09.2025	20.11.2025	20.11.2025
тривалість сезону, в днях	72	100	116	57	345
Середня температура:					
Добова	0,3	7,3	18,5	8,0	8,5
Максимальна	9,3	19,4	27,1	13,0	27,1
мінімальна	-7,3	-4,1	10,4	-0,6	-7,3
Температура повітря:					
Максимальна	14,1	26,9	34,0	18,7	34,0
мінімальна	-13,8	-9,2	6,9	-3,9	-13,8
Сума опадів, мм	53,5	145,8	327	63,5	589,8
Кількість днів з:					
Дощем	14	40	32	21	107
Снігом	18	9	0	1	28
Грозою	0	4	9	0	13
Хмарних (6-10)	42	51	51	43	187
Сонячних (0-5)	30	49	65	14	158
Зі сніговим покривом	22	5	0	1	28
Без снігового покриву	50	95	116	56	317
Сніговий покрив:					
стійкий	17	0	0	0	17
частковий	4	3	0	0	7
тимчасовий	1	2	0	1	4
Максимальна швидкість вітру, м/с	12	10	10	8	12

Таблиця 3.2.

**Зведена таблиця основних метеорологічних показників по місяцях за
природний сезон 2024 – 2025 рр.**

Грудень 2024 р.

Дата	Температура повітря, °C			Опади сума, мм	Відносна вологість, %	кількість днів		Висота сніг. покриву, см	Макс. шв. вітру, м/с	Загальна хмарність, бал
	сер. доб.	макс.	мін.			з дощем	з снігом			
01.12.2024	2,5	3,2	1,9		92%				4	8
02.12.2024	2,3	2,9	1,3		99%				4	9
03.12.2024	1,4	2,3	0,2		95%				3	8
04.12.2024	2,1	3,3	1,5		91%				1	2
05.12.2024	1,8	4,0	0,4		83%				3	8
06.12.2024	1,1	4,0	-0,2		83%				5	7
07.12.2024	1,8	2,7	0,8		89%				3	8
08.12.2024	2,4	4,0	0,9	0,4	93%	1			4	8
09.12.2024	2,3	3,2	1,6	1,0	91%	1			6	8
10.12.2024	-0,3	1,1	-1,6		94%				4	8
I декада	1,7	3,1	0,7	1,4	91%	2	0	0	4	7
11.12.2024	-0,8	-0,4	-1,3	1,7	83%		1	2	3	8
12.12.2024	0,3	0,6	0,0	1,0	95%		1	4	4	8
13.12.2024	-1,4	0,3	-5,3	0,5	85%		1	4	3	4
14.12.2024	-2,15	1,9	-6,4		84%			3	4	5
15.12.2024	0,9	1,8	-0,2	2,0	89%		1	4	6	8
16.12.2024	5,8	9,6	2,2	7,1	87%	1		3	12	8
17.12.2024	7,9	8,4	7,2	5,0	81%	1		1	10	8
18.12.2024	6,9	8,8	5,3		75%				8	7
19.12.2024	8,0	11,4	6,0		64%				7	6
20.12.2024	5,4	6,8	2,2	0,2	78%	1			5	8
II декада	3,1	4,9	1,0	17,5	82%	3	4	4	6	7
21.12.2024	-0,3	2,2	-2,4		92%				4	4
22.12.2024	0,9	4,5	-3,3		71%				6	4
23.12.2024	-0,12	0,4	-0,7	0,5	87%		1	2	2	7
24.12.2024	-0,3	0,4	-1	0,3	89%		1	5	3	8
25.12.2024	0,0	0,6	-1,1	0,2	88%		1	6	3	8
26.12.2024	-2,0	1,2	-3,2		89%			6	2	8
27.12.2024	-2,2	-0,9	-3,8		99%			4	3	9
28.12.2024	-1,5	-0,9	-1,9		99%			2	2	9
29.12.2024	-0,8	0,2	-1,6		100%			1	2	9
30.12.2024	-1,2	2,7	-3,6		91%				5	2
31.12.2024	-0,4	5,5	-3,8		78%				4	2
III декада	-0,7	1,6	-2,4	1,0	89%	0	3	6	3	6
сер.міс	1,4	4,9	-2,4	19,9	87%	5	7	6	6	7
		11,4	-6,4		100%				12	9

Продовження таблиці 3.2.

Січень 2025 р.

Дата	Температура повітря, °С			Опади сума, мм	Відносна вологість, %	кількість днів		Висота сніг. покриву, см	Макс. шв. вітру, м/с	Загальна хмарність, бал
	сер. доб.	макс.	мін.			з дощем	з снігом			
01.01.2025	1,6	8,2	-4,3		64%				6	3
02.02.2025	5,1	8,6	0,3	3,2	52%		1	1	7	5
03.01.2025	-0,15	0,8	-1,1	1,7	88%		1	1	5	7
04.01.2025	-3,3	-0,2	-6,8	2,2	81%		1	3	7	5
05.01.2025	-3,6	0,3	-8,0		78%				4	6
06.01.2025	4,5	10,3	-1,5		80%	1			7	6
07.01.2025	9,2	13,9	5,4		70%	1			7	5
08.01.2025	2,0	3,7	1,0		91%	1			2	7
09.01.2025	6,1	10,1	1,5		80%				4	8
10.01.2025	3,6	11	-0,8		82%	1	1	2	7	8
I декада	2,5	6,7	-1,4	7,1	77%	4	4	3	6	6
11.01.2025	-0,06	1,2	-1,3	5	77%	1	1	3	7	8
12.01.2025	-0,8	0,2	-2,0	1	87%		1	0,5	6	8
13.01.2025	-1,05	-0,2	-2,2	2,1	86%		1	7	4	8
14.01.2025	-1,8	-0,4	-3,2		76%				4	7
15.01.2025	-0,7	0,3	-2,8	2,5	89%		1	33	5	8
16.01.2025	0,3	0,8	0,0	3	95%	1			6	8
17.01.2025	1,7	4,6	0,1		82%				5	4
18.01.2025	2,0	6,3	-1,1		74%				5	3
19.01.2025	-0,7	1,4	-2,3		89%				3	3
20.01.2025	1,4	7,5	-3,4		81%				3	0
II декада	-0,3	2,2	-1,8	13,6	84%	2	4	33	5	6
21.01.2025	1,9	4,6	0,0		87%				3	6
22.01.2025	0,5	1,7	-1,0		97%				1	4
23.01.2025	2,7	7	-1,7		84%				4	6
24.01.2025	2,4	4,4	-1,2	2,8	88%	1			3	7
25.01.2025	3,3	8,8	-1,8		79%				5	6
26.01.2025	3,9	7,6	0,9		76%				5	5
27.01.2025	7,7	11,7	3,9		67%				6	3
28.01.2025	9,2	14,1	4,8	3,2	66%	1			5	5
29.01.2025	9,3	12,8	5,4		66%				9	4
30.01.2025	7,0	13,6	3,0		69%				3	0
31.01.2025	5,5	11,6	2,5	3	77%	1			6	6
III декада	4,9	8,9	1,3	9,0	78%	3	0	0	5	5
сер.міс	2,4	5,9	-0,6	29,7	79%	9	8	33	5	5
		14,1	-8		97%				9	8

Продовження таблиці 3.2.

Лютий 2025 р.

Дата	Температура повітря, °С			Опади сума, мм	Відносна вологість, %	кількість днів		Висота сніг. покриву, см	Макс. шв. вітру, м/с	Загальна хмарність, бал
	сер. доб.	макс.	мін.			з дощем	з снігом			
01.02.2025	0,9	2,6	-1,2		78%				5	6
02.02.2025	0,6	2,1	-1,1	1,2	76%		1	2	3	7
03.02.2025	-0,7	0,2	-2,8		74%				5	7
04.02.2025	-0,16	1,2	-1,4		82%				3	8
05.02.2025	0,9	3,4	-1,5		82%				2	7
06.02.2025	-0,6	0,4	-3,3		89%				3	6
07.02.2025	-1,9	0,2	-3,6		69%				6	4
08.02.2025	-3,0	0,0	-4,8		75%				6	5
09.02.2025	-3,3	0,1	-5,6		73%				5	4
10.02.2025	-2,6	3,3	-6,8		61%				4	0
I декада	-1,0	1,4	-3,2	1,2	76%	0	1	2	4	5
11.02.2025	-6,4	-4,6	-8,0		85%				3	3
12.02.2025	-4,2	0,7	-7,8		74%				5	2
13.02.2025	-2,0	3,6	-8,0		74%				4	6
14.02.2025	-0,2	1,3	-3,4	3,4	87%	1	1	2	6	8
15.02.2025	-4,3	-1,9	-6,3	0,7	71%	1	1	1	3	7
16.02.2025	-5,0	-1,8	-7,5		77%				3	5
17.02.2025	-7,2	-2,2	-12,5		76%				1	2
18.02.2025	-7,3	-1,8	-13,8		67%				2	2
19.02.2025	-3,3	0,0	-7,2		73%				6	6
20.02.2025	-3,6	-0,4	-7,2		65%		1	1	2	4
II декада	-4,4	-0,7	-8,2	4,1	75%	2	3	2	4	5
21.02.2025	-4,1	1,0	-9,2		59%				4	1
22.02.2025	-2,5	2,6	-8,5		54%				5	5
23.02.2025	-0,6	6,6	-7,1		52%				3	2
24.02.2025	0,4	5,1	-4,8		75%				4	6
25.02.2025	4,0	9,0	1,2		73%				3	5
26.02.2025	4,1	11,1	-2,4		70%				3	3
27.02.2025	4,8	10,2	-0,3		64%				4	5
28.02.2025	3,2	5,1	1,6	2,3	91%	1			3	8
III декада	1,2	6,3	-3,7	2,3	67%	1	0	0	4	4
сер.міс	-1,4	2,3	-5,0	7,6	73%	3	4	2	4	5
		11,1	-13,8		91%				6	8

Продовження таблиці 3.2.

Березень 2025 р.

Дата	Температура повітря, °С			Опади сума, мм	Відносна вологість, %	кількість днів		Висота сніг. покриву, см	Макс. шв. вітру, м/с	Загальна хмарність, бал
	сер. доб.	макс.	мін.			з дощем	з снігом			
01.03.2025	2,7	7,2	-1,4	0,3	83%	1	1	1	5	7
02.03.2025	0,8	2,1	0,0	0,5	89%	1	1	0,5	4	8
03.03.2025	2,5	5,0	-0,1		79%				6	8
04.03.2025	4,6	10,1	0,6		67%				7	4
05.03.2025	7,1	14,6	1,6		50%				5	5
06.03.2025	9,9	20,0	1,8		50%				5	2
07.03.2025	9,1	17,7	1,1		47%				2	4
08.03.2025	9,5	19	1,3		47%				2	1
09.03.2025	9,4	17,8	1,8		50%				3	5
10.03.2025	12,5	18,2	5,3		44%				6	7
I декада	6,8	13,2	1,2	0,8	61%	2	2	1	5	5
11.03.2025	13,5	17,6	10,2	1,5	55%	1			7	7
12.03.2025	10,8	15,4	6,2	1	75%	1			5	5
13.03.2025	11,2	15,1	9,0	1,1	75%	1			7	7
14.03.2025	5,8	8,3	3,6	0,3	80%	1			6	7
15.03.2025	0,9	4,8	-0,5	0,7	94%	1	1	2	6	8
16.03.2025	0,4	5,1	-2,0	0,2	87%	1	1	3	3	6
17.03.2025	-1,0	1,2	-3,8	5	77%	1	1	4	8	3
18.03.2025	-0,7	3,6	-7,0		68%				6	4
19.03.2025	2,5	8,2	-3,5		58%				6	0
20.03.2025	5,4	13,9	-2,5		55%				4	0
II декада	4,9	9,3	1,0	9,8	72%	7	3	4	6	5
21.03.2025	6,3	14,3	-0,6		55%				4	1
22.03.2025	7,8	15,5	-0,4		52%				5	1
23.03.2025	7,5	9,7	5,6	5	68%	1			4	6
24.03.2025	10,5	15,2	6,6	3	81%	1			6	8
25.03.2025	8,4	12,2	3,6		74%				3	5
26.03.2023	5,7	13,2	0,7		79%				5	4
27.03.2025	6,3	13,2	2,1		80%				5	3
28.03.2025	9,0	15,4	2,1		73%				5	3
29.03.2025	11,2	15,3	8,2		53%				6	5
30.03.2025	10,0	14,3	6,8	8	74%				3	8
31.03.2025	7,2	8,9	5,5	2	93%				6	8
III декада	8,2	13,4	3,7	18,0	71%	2	0	0	5	5
сер.міс	6,6	12,0	1,9	28,6	68%	11	5	4	5	5
		20	-7		94%				8	8

Продовження таблиці 3.2.

Квітень 2025 р.

Дата	Температура повітря, °С			Опади сума, мм	Відносна вологість, %	кількість днів		Висота сніг. покриву, см	Макс. шв. вітру, м/с	Загальна хмарність, бал
	сер. доб.	макс.	мін.			з дощем	з снігом			
01.04.2025	8,4	11,2	6,8	7	93%	1			4	8
02.04.2025	7,8	9,5	7,2	3	90%	1			5	8
03.04.2025	8,0	15,7	0,3		81%				5	2
04.04.2025	10,3	19,6	1,2		66%				3	2
05.04.2025	6,3	8	3,3		65%				10	5
06.04.2025	-1,0	0,5	-0,8	1	81%	1	1	4	10	8
07.04.2025	0,1	3,7	-2,6		67%				7	7
08.04.2025	2,0	5,1	0,1	0,9	70%	1	1	1	9	8
09.04.2025	3,4	8,6	-0,8		59%				5	6
10.04.2025	1,25	4,3	-0,9	5	80%	1	1	2,8	10	7
I декада	4,7	8,6	1,4	16,9	75%	5	3	4	7	6
11.04.2025	2,5	5,7	0,0	7	91%	1	1	5	4	8
12.04.2025	8,2	12,7	5,6		69%				5	7
13.04.2025	10,8	19,9	2,0		54%				5	0
14.04.2025	12,7	16,3	10,0		62%				4	7
15.04.2025	10,7	12,2	8,7	2	61%	1			4	7
16.04.2025	16,4	24,5	10,2		68%				7	6
17.04.2025	19,4	26,9	12,7		57%				4	7
18.04.2025	18,0	26,5	13,7	3	66%	1			6	5
19.04.2025	15,6	20,2	12,1	3	80%	1			2	7
20.04.2025	16,3	21,6	9,8		64%				3	2
II декада	13,1	18,7	8,5	15,0	67%	4	1	5	4	6
21.04.2025	17,1	23,8	10,5		59%				2	3
22.04.2025	17,7	24,6	11,3	1	63%	1			4	5
23.04.2025	16,9	21,8	12,9		71%				4	4
24.04.2025	17,6	24,3	11,9		66%				4	7
25.04.2025	14,5	17,7	11,9		78%				5	7
26.04.2025	9,5	12,0	6,6	6	63%	1			5	3
27.04.2025	7,6	13,8	1,9		49%				1	4
28.04.2025	11,5	19,4	2,5		45%				3	1
29.04.2025	13,3	20,8	4,0		55%				7	3
30.04.2025	14,2	20,8	7,0		58%				5	4
III декада	14,0	19,9	8,1	7,0	61%	2	0	0	4	4
сер.міс	10,6	15,7	6,0	38,9	68%	11	4	5	5	5
		26,9	-2,6		93%				10	8

Продовження таблиці 3.2.

Травень 2025 р.

Дата	Температура повітря, °С			Опади сума, мм	Відносна вологість, %	кількість днів		Висота сніг. покриву, см	Макс. шв. вітру, м/с	Загальна хмарність, бал
	сер. доб.	макс.	мін.			з дощем	з снігом			
01.05.2025	13,1	18,2	5,3		59%				4	2
02.05.2025	13,8	22,1	4,0		54%				3	3
03.05.2025	15,7	25,3	11,2	1	64%	1			5	5
04.05.2025	16	20,2	13,2	6	78%	1			8	7
05.05.2025	10,9	13,3	8,8		76%				3	8
06.05.2025	8,5	10,1	6,9	3	71%	1			4	8
07.05.2025	10,9	14,1	7,8		60%				3	7
08.05.2025	8,2	11,1	4,0		58%				4	7
09.05.2025	7,1	10,2	3,6		73%				3	8
10.05.2025	7,1	11,7	3,1	3	82%	1			7	7
I декада	11,1	15,6	6,8	13,0	68%	4	0	0	4	6
11.05.2025	6,1	10,4	1,2	2	81%	1			2	5
12.05.2025	8,1	12,3	3,4	2	67%	1			3	6
13.05.2025	9,5	0,1	2,4		67%				3	7
14.05.2025	9,5	15,7	3,9	10	72%	1			6	5
15.05.2025	8,1	12,2	5,4	9	74%	1			5	8
16.05.2025	7,0	13,0	1,0		73%				6	5
17.05.2025	8,6	11,8	4,8	1	76%	1			6	7
18.05.2025	8,7	13,8	5,8	7	77%	1			6	7
19.05.2025	8,2	11,6	5,9	8	84%	1			4	6
20.05.2025	9,1	14,1	4,0		86%				6	5
II декада	8,3	11,5	3,8	39,0	76%	7	0	0	5	6
21.05.2025	13,9	21	9,0		67%				4	5
22.05.2025	15,6	20,7	9,9	2	70%	1			5	5
23.05.2025	11,5	15,5	9,8	5	87%	1			4	6
24.05.2025	9,4	10,3	8,6	8	88%	1			5	8
25.05.2025	10,5	14	6,4		75%				3	8
26.05.2025	12,6	19,8	5,5		70%				3	7
27.05.2025	14,4	20,3	8,0		74%				5	7
28.05.2025	13,3	15,8	9,5	1	77%	1			3	7
29.05.2025	12,9	14,7	10,9	5	91%	1			4	8
30.05.2025	14,8	20,2	9,0		62%				5	3
31.05.2025	16,5	22,5	11,7	3	79%	1			5	5
III декада	13,2	17,7	8,9	24,0	76%	6	0	0	4	6
сер.міс	10,9	14,9	6,5	76,0	73%	17	0	0	4	6
		25,3	1,0		91%				8	8

Продовження таблиці 3.2.

Червень 2025 р.

Дата	Температура повітря, °С			Опади сума, мм	Відносна вологість, %	кількість днів		Висота сніг. покриву, см	Макс. шв. вітру, м/с	Загальна хмарність, бал
	сер. доб.	макс.	мін.			з дощем	з снігом			
01.06.2025	18,9	26,3	12,3		78%				4	5
02.06.2025	20,0	26,3	15,4	2	76%	1			6	7
03.06.2025	17,9	20	17,3	5	94%	1			3	6
04.06.2025	18,7	25,1	11,8		79%				4	5
05.06.2025	23,7	30,3	17,1		65%				5	3
06.06.2025	23,7	30	16,4		63%				6	3
07.06.2025	23,4	29,7	16,9		70%				5	7
08.06.2025	19,3	22,8	15,8	6	85%	1			2	7
09.06.2025	15,0	17,6	12,6		73%				7	6
10.06.2025	14,1	20,4	7,6		67%				2	3
I декада	19,5	24,9	14,3	13,0	75%	3	0	0	4	5
11.06.2026	15,7	19	13,4		77%				5	8
12.06.2025	15,3	18,6	11,6		66%				4	3
13.06.2025	12,8	15,1	8,6		75%				4	4
14.06.2025	14,4	20,2	7,8		73%				5	4
15.06.2025	16,8	24,3	8,0		65%				3	3
16.06.2025	19,9	27,3	10,9		65%				3	2
17.06.2025	19,0	23,1	14,8		70%				4	6
18.06.2025	18,9	26,0	10,7		68%				4	3
19.06.2025	17,1	20,0	14,9		76%				4	7
20.06.2025	14,9	19,5	8,4		62%				5	3
II декада	16,5	21,3	10,9	0,0	70%	0	0	0	4	4
21.06.2025	15,1	20,2	7,1		59%				4	2
22.06.2025	19,6	26,2	11,0		57%				6	4
23.06.2025	20,8	29,5	11,0		57%				4	4
24.06.2025	18,9	22,6	15,8	5	66%	1			6	7
25.06.2025	21,4	27,3	15,6		66%				9	6
26.06.2025	19,8	25,1	15,1		67%				3	3
27.06.2025	19,6	24,3	16,1	4	80%	1			5	7
28.06.2025	18,4	21,3	15,1		71%				5	6
29.06.2025	21,2	25,7	14,5		72%				5	5
30.06.2025	19,5	23,0	15,2		64%				7	3
III декада	19,4	24,5	13,7	9,0	66%	2	0	0	5	5
сер.міс	18,5	23,6	13,0	22,0	70%	5	0	0	5	5
		30,3	7,1		94%				9	8

Продовження таблиці 3.2.

Липень 2025 р.

Дата	Температура повітря, °С			Опади сума, мм	Відносна вологість, %	кількість днів		Висота сніг. покриву, см	Макс. шв. вітру, м/с	Загальна хмарність, бал
	сер. доб.	макс.	мін.			з дощем	з снігом			
01.07.2025	17,4	23,0	10,8		60%				3	1
02.07.2025	20,4	28,8	10,8		61%				2	0
03.07.2025	24,7	34	14,6		58%				2	0
04.07.2025	18,2	23,2	12,9	8	80%	1			5	6
05.07.2025	16,1	24,2	7,5		75%				2	1
06.07.2025	21,5	29,8	12,8		59%				3	3
07.07.2025	23,6	32,1	17,4	5	62%	1			10	4
08.07.2025	19,9	25,0	16,9	6	82%	1			4	7
09.07.2025	17,8	21,6	15,4	107	88%	1			6	7
10.07.2025	14,4	15,4	13,3	44	96%	1			6	8
I декада	19,4	25,7	13,2	170,0	72%	5	0	0	4	4
11.07.2025	16,2	21,8	10,3		73%				7	6
12.07.2025	16,7	21,8	11,9	2	78%	1			3	6
13.07.2025	17,2	26,8	13,1		71%				3	5
14.07.2025	21,4	27,9	15,4	1	76%	1			3	5
15.07.2025	20,9	26,2	15,2		74%				3	5
16.07.2025	27,1	23,4	17,3	4	77%	1			5	7
17.07.2025	16,3	20,1	12,5	4	85%	1			3	7
18.07.2025	16,6	19,0	14,3	3	90%	1			3	8
19.07.2025	17,3	19,9	14,8	2	87%	1			4	7
20.07.2025	19,4	24,8	15,3	4	86%	1			6	7
II декада	18,9	23,2	14,0	20,0	80%	7	0	0	4	6
21.07.2025	22,3	29,0	14,9		77%				1	4
22.07.2025	21,4	25,6	18,3		77%				5	4
23.07.2025	20,8	26,5	14,8		67%				5	2
24.07.2025	22,7	28,5	16,8		67%				3	7
25.07.2025	20,5	24,6	17,2		83%				3	7
26.07.2025	21,4	25,3	18,7	2	88%	1			2	8
27.07.2025	21,3	23,4	19,9	2	89%	1			4	8
28.07.2025	19,8	23,0	17,0	1	86%	1			4	7
29.07.2025	18,2	21,1	15,9		83%				3	7
30.07.2025	18,5	22,3	15,0		72%				4	6
31.07.2025	16,0	22,7	11,1	5	82%	1			3	3
III декада	20,3	24,7	16,3	10,0	79%	4	0	0	3	6
сер.міс	19,5	24,5	14,5	200,0	77%	16	0	0	4	5
		34,0	7,5		96%				10	8

Продовження таблиці 3.2.

Серпень 2025 р.

Дата	Температура повітря, °С			Опади сума, мм	Відносна вологість, %	кількість днів		Висота сніг. покриву, см	Макс. шв. вітру, м/с	Загальна хмарність, бал
	сер. доб.	макс.	мін.			з дощем	з снігом			
01.08.2025	17,8	24,0	11,3		76%				4	5
02.08.2025	19,9	25,1	15,3	5	74%	1			2	6
03.08.2025	19,9	25,7	15,5		80%				6	2
04.08.2025	16,8	18,1	15,3		91%				3	5
05.08.2025	18,6	26,0	12,3		83%				3	4
06.08.2025	17,7	19,6	16,7	1	84%	1			3	5
07.08.2025	16,4	22,1	22,1		73%				2	2
08.08.2025	19,5	26,9	26,9		67%				4	3
09.08.2025	21,1	27,1	27,1		71%				3	6
10.08.2025	21,,8	28,0	28,0		74%				4	4
I декада	18,6	24,3	19,1	6,0	77%	2	0	0	3	4
11.08.2025	18,8	22,3	15,4		66%				3	4
12.08.2025	17,9	24,4	10,6		69%				2	1
13.08.2025	20,4	26,6	13,1		66%				4	0
14.08.2025	22,5	28,9	16,1		67%				4	0
15.08.2025	22,9	28,5	16,1		66%				4	0
16.08.2025	22,8	29,2	16,2		67%				2	0
17.08.2025	20,0	23,7	14,7		69%				4	4
18.08.2025	15,4	18,7	9,6		72%				3	5
19.08.2025	16,4	22,3	9,4		69%				1	4
20.08.2025	18,8	26,2	12,1		68%				5	3
II декада	19,6	25,1	13,3	0,0	68%	0	0	0	3	2
21.08.2025	17,6	20,1	14,0	13	83%	1			3	7
22.08.2025	16,8	20,4	13,4	33	90%	1			3	8
23.08.2025	13,5	17,4	9,5		74%				5	7
24.08.2025	11,4	17,4	8,7	6	79%	1			5	7
25.08.2025	12,9	18,2	7,8		69%				5	7
26.08.2025	14,8	20,0	10,3		69%				4	7
27.08.2025	17,1	25,0	8,7		71%				2	5
28.08.2025	20,9	28,8	14,2		63%				5	3
29.08.2025	23,0	29,1	18,1		57%				4	4
30.08.2025	21,9	27,3	16,0		61%				4	3
31.08.2025	19,5	22,2	17,3		87%				3	7
III декада	17,2	22,4	12,5	52,0	73%	3	0	0	4	6
сер.міс	18,5	23,9	15,0	58,0	73%	5	0	0	4	4
		29,2	7,8		91%				6	8

Продовження таблиці 3.2.

Вересень 2025 р.

Дата	Температура повітря, °С			Опади сума, мм	Відносна вологість, %	кількість днів		Висота сніг. покриву, см	Макс. шв. вітру, м/с	Загальна хмарність, бал
	сер. доб.	макс.	мін.			з дощем	з снігом			
01.09.2025	18,7	22,5	16,8		91%				2	8
02.09.2025	21,1	28,7	14,9		77%				4	2
03.09.2025	21,1	26,7	16,6		79%				3	3
04.09.2025	20,2	25,8	15,3		86%				1	4
05.09.2025	22,5	29,7	16,9		75%				2	1
06.09.2025	20,7	26,2	16,3		74%				5	3
07.09.2025	18,7	23,1	16,5		85%				2	8
08.09.2025	19,0	24,5	15,6		70%				5	4
09.09.2025	16,5	19,5	15,1		83%				3	7
10.09.2025	17,6	23,6	12,8		79%				5	3
I декада	19,6	25,0	15,7	0,0	80%	0	0	0	3	4
11.09.2025	17,6	19,5	16,1		84%				6	8
12.09.2025	18,1	22,8	15,4		85%				2	7
13.09.2025	16,5	19,6	13,7		89%				3	6
14.09.2025	16,6	22	13,4	15	88%	1			4	5
15.09.2025	15,7	19,6	13,4	13	85%	1			4	6
16.09.2025	15,1	17,4	13,9	5	89%	1			3	7
17.09.2025	12,6	16,9	9,3	2	95%	1			5	6
18.09.2025	12,4	19,1	6,9		82%				4	3
19.09.2025	16,0	19,8	12,6		88%				6	8
20.09.2025	18,5	26,0	11,9		82%				2	1
II декада	15,9	20,3	12,7	35,0	87%	4	0	0	4	6
21.09.2025	19,9	27,8	13,2		73%				4	0
22.09.2025	20,7	27,1	15,1		67%				5	3
23.09.2025	14,1	16,2	12,3	4	90%	1			3	8
24.09.2025	10,4	11,0	9,4	8	92%	1			3	8
25.09.2025	10,4	14,5	6,6		75%				5	4
26.09.2025	10,8	15,5	7,4		60%				6	2
27.09.2025	10,6	17,0	5,4		65%				4	0
28.09.2025	10,1	13,8	7,1		74%				4	7
29.09.2025	8,8	10,2	8,1	6	91%	1			4	8
30.09.2025	8,1	9,1	7,2	4	94%	1			4	8
III декада	12,4	20,6	9,2	22,0	78%	4	0	0	4	5
сер.міс	16,0	22,0	12,5	57,0	82%	8	0	0	4	5
		29,7	5,4		95%				6	8

Продовження таблиці 3.2.

Жовтень 2025 р.

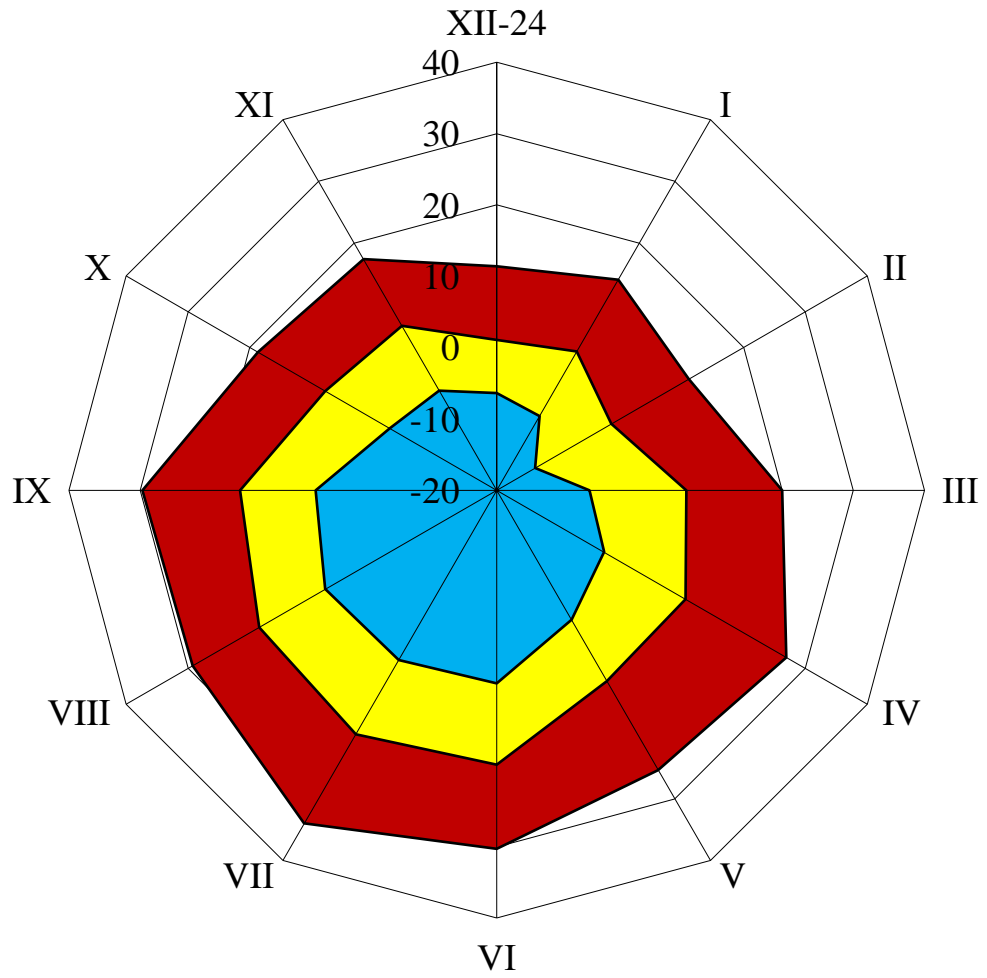
Дата	Температура повітря, °С			Опади сума, мм	Відносна вологість, %	кількість днів		Висота сніг. покриву, см	Макс. шв. вітру, м/с	Загальна хмарність, бал
	сер. доб.	макс.	мін.			з дощем	з снігом			
01.10.2025	7,4	9,1	6,4	5	97%	1			4	8
02.10.2025	5,4	7,9	3,5	1	86%	1			3	8
03.10.2025	4,3	6,7	1,2		86%				3	7
04.10.2025	6,7	9,7	5,1	5	90%	1			3	8
05.10.2025	8,5	11,9	4,3	2	87%	1			6	7
06.10.2025	9,1	14,0	6,2		84%				2	8
07.10.2025	7,4	12,0	2,8		87%				3	9
08.10.2025	9,6	13,8	5,1		83%				3	4
09.10.2025	7,5	14,7	0,7		87%				3	4
10.10.2025	10,3	10,9	9,3	3	93%	1			6	8
I декада	7,6	11,1	4,5	16,0	88%	5	0	0	4	7
11.10.2025	10	12,4	8,4	2	94%	1			4	8
12.10.2025	10,5	11,2	9,8	3	93%	1			6	8
13.10.2025	7,4	11,0	3,4		86%				3	5
14.10.2025	5,4	9,3	2,5		90%				3	7
15.10.2025	6,8	9,6	4,7		87%				2	7
16.10.2025	6,6	10,9	2,1		89%				3	7
17.10.2025	9,3	13,4	7,5		84%				3	8
18.10.2025	7,7	9,4	5,3	3	84%	1			8	8
19.10.2025	4,8	7,1	2,6		82%				4	6
20.10.2025	2,4	9,5	-2,7		82%				3	9
II декада	7,1	10,4	4,4	8,0	87%	3	0	0	4	7
21.10.2025	5,9	14,3	0,6		70%				3	2
22.10.2025	10,2	16,7	4,9		74%				2	4
23.10.2025	13,0	18,7	9,2		75%				6	7
24.10.2025	10,9	14,4	8,0	3	89%	1			5	8
25.10.2025	8,3	11,4	5,6		74%				8	7
26.10.2025	8,3	12,1	5,8	1	79%	1			4	7
27.10.2025	6,7	8,8	3,6		71%				5	7
28.10.2025	7,0	8,4	5,9	3	84%	1			7	8
29.10.2025	9,1	12,0	5,8	1	80%	1			8	7
30.10.2025	10,7	17,5	5,9		77%				8	6
31.10.2025	6,9	12,3	1,9		75%				6	3
III декада	8,8	11,6	5,2	8,0	77%	4	0	0	6	6
сер.міс	7,8	11,0	4,7	32,0	84%	12	0	0	4	7
		18,7	-2,7		97%				8	9

Продовження таблиці 3.2.

Листопад 2025 р.

Дата	Температура повітря, °С			Опади сума, мм	Відносна вологість, %	кількість днів		Висота сніг. покриву, см	Макс. шв. вітру, м/с	Загальна хмарність, бал
	сер. доб.	макс.	мін.			з дощем	з снігом			
01.11.2025	7,4	14,9	0,7		75%				3	2
02.11.2025	11,9	17,4	6,8		74%				3	7
03.11.2025	13,0	16,8	8,8	5	79%	1			5	8
04.11.2025	8,2	10,0	4,7	4	89%	1			3	8
05.11.2025	5,3	11,9	0,1		85%				2	0
06.11.2025	6,8	10,1	3,9		90%				3	8
07.11.2025	5,2	6,9	3,5		81%				4	9
08.11.2025	6,1	6,7	5,5		91%				4	8
09.11.2025	7,9	9,4	6,5	2	94%	1			2	8
10.11.2025	8,2	11,2	5,7		89%				2	7
I декада	8	11,5	4,6	11,0	85%	3	0	0	3	7
11.11.2025	6,9	8,6	5,9		90%				4	8
12.11.2025	6,8	8,4	5,7	1	93%	1			3	7
13.11.2025	5,6	11,8	1,5		84%				5	3
14.11.2025	7,7	15,1	1,2		79%				3	2
15.11.2025	7,4	9,7	4,6	4	96%	1			3	8
16.11.2025	6,7	9,7	4,6	2	94%	1			4	7
17.11.2025	7,5	10,5	1,6	3	93%	1			5	8
18.11.2025	1,5	4,1	-1,6	0,5	84%		1	1	5	8
19.11.2025	-0,6	5,2	-3,9		86%				4	0
20.11.2025	1,8	4,1	-0,7		93%				5	7
II декада	5,1	8,7	1,9	10,5	89%	4	1	1	4	6
21.11.2025	1,4	3,6	0,0		95%		1	10	5	8
22.11.2025	-0,2	0,4	-0,9		96%		1	7,6	3	8
23.11.2025	-0,1	0,8	-1,3		93%		1	5,6	3	8
24.11.2025	-0,2	1,5	-1,6	5	84%	1	1		6	7
25.11.2025	3,3	4,9	1,4	4	86%	1			4	7
26.11.2025	3,2	4,4	1,3		89%				4	8
27.11.2025	1,2	2,9	-0,6		87%				4	8
28.11.2025	1,5	2,4	0,8	5	92%	1			3	8
29.11.2025	2,5	2,8	2,0		94%				3	9
30.11.2025	4,7	6,1	2,8		94%				3	9
III декада	1,7	7,9	0,4	14,0	91%	3	4	10	4	8
сер.міс	5,0	9,4	2,3	35,5	88%	10	5	10	4	7
		17,4	-3,9		96%				6	9

Рис. 3.1
Середньомісячні температури



■ максимальна температура

■ середньодобова температура

■ мінімальна температура

Рис. 3.2
Середньомісячні опади

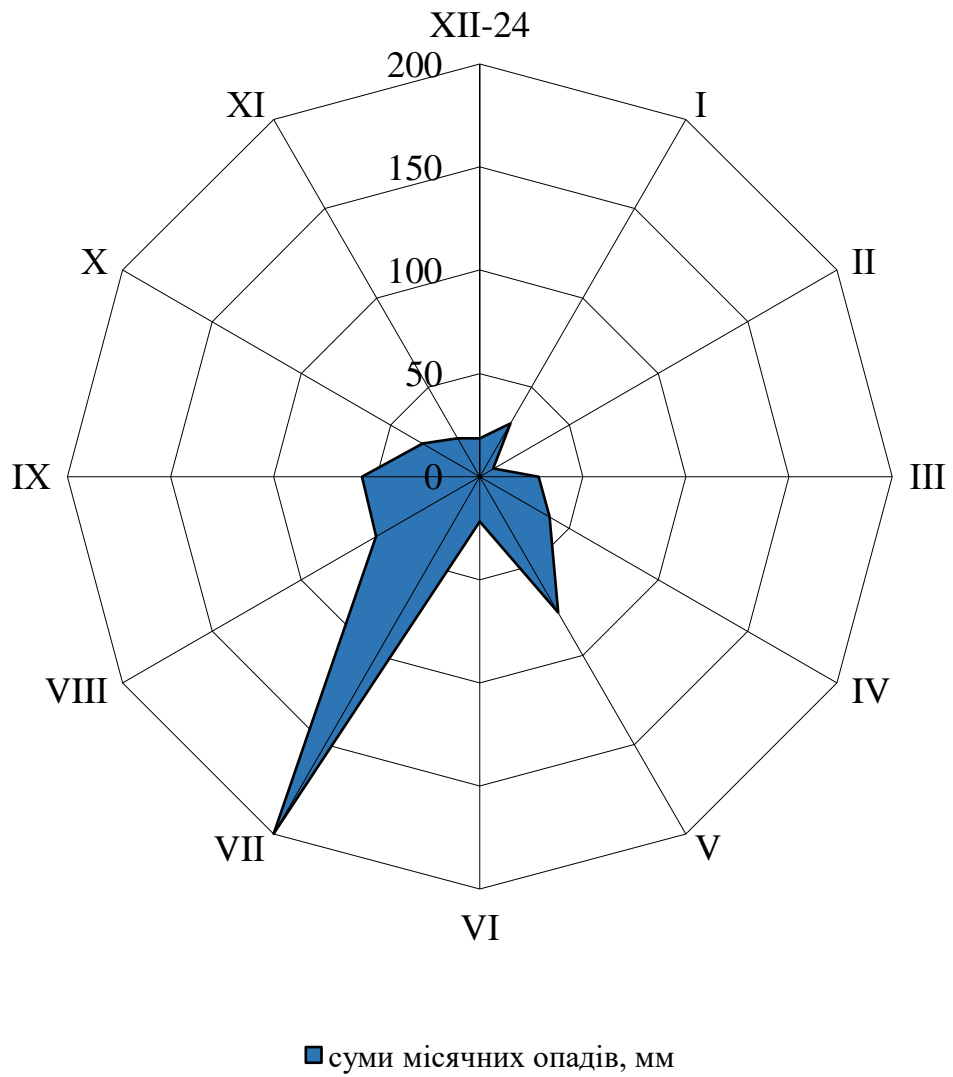
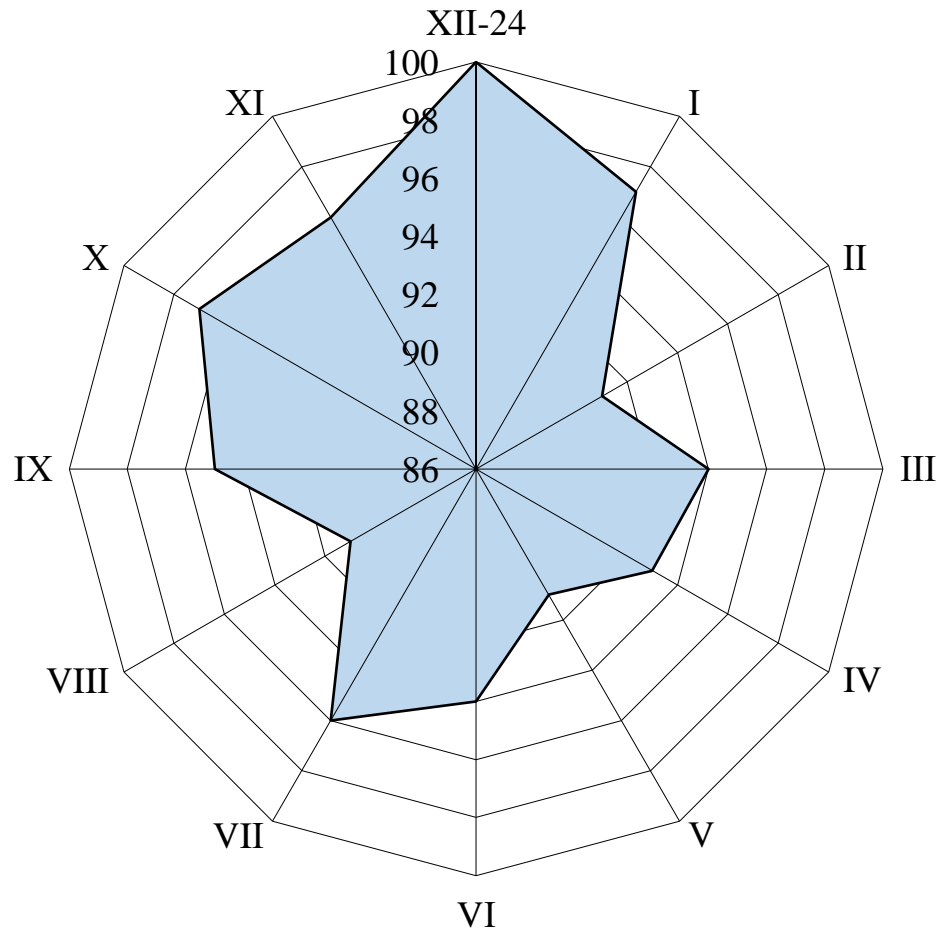


Рис. 3.3
Середньомісячна відносна вологість повітря



■ Відносна вологість повітря, %

Рис 3.4
Кількість днів з дощем і снігом

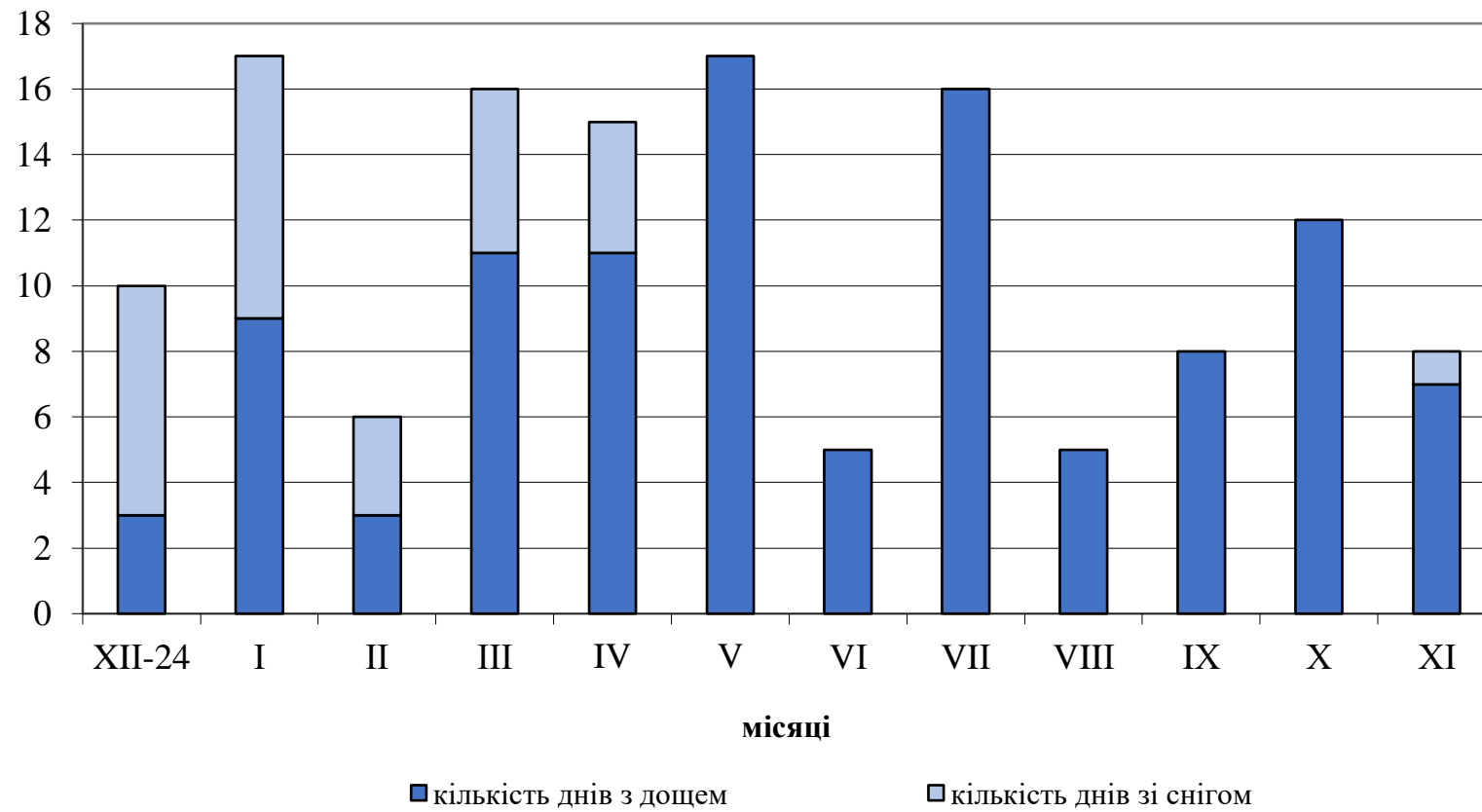


Рис. 3.5
Висота снігового покриву

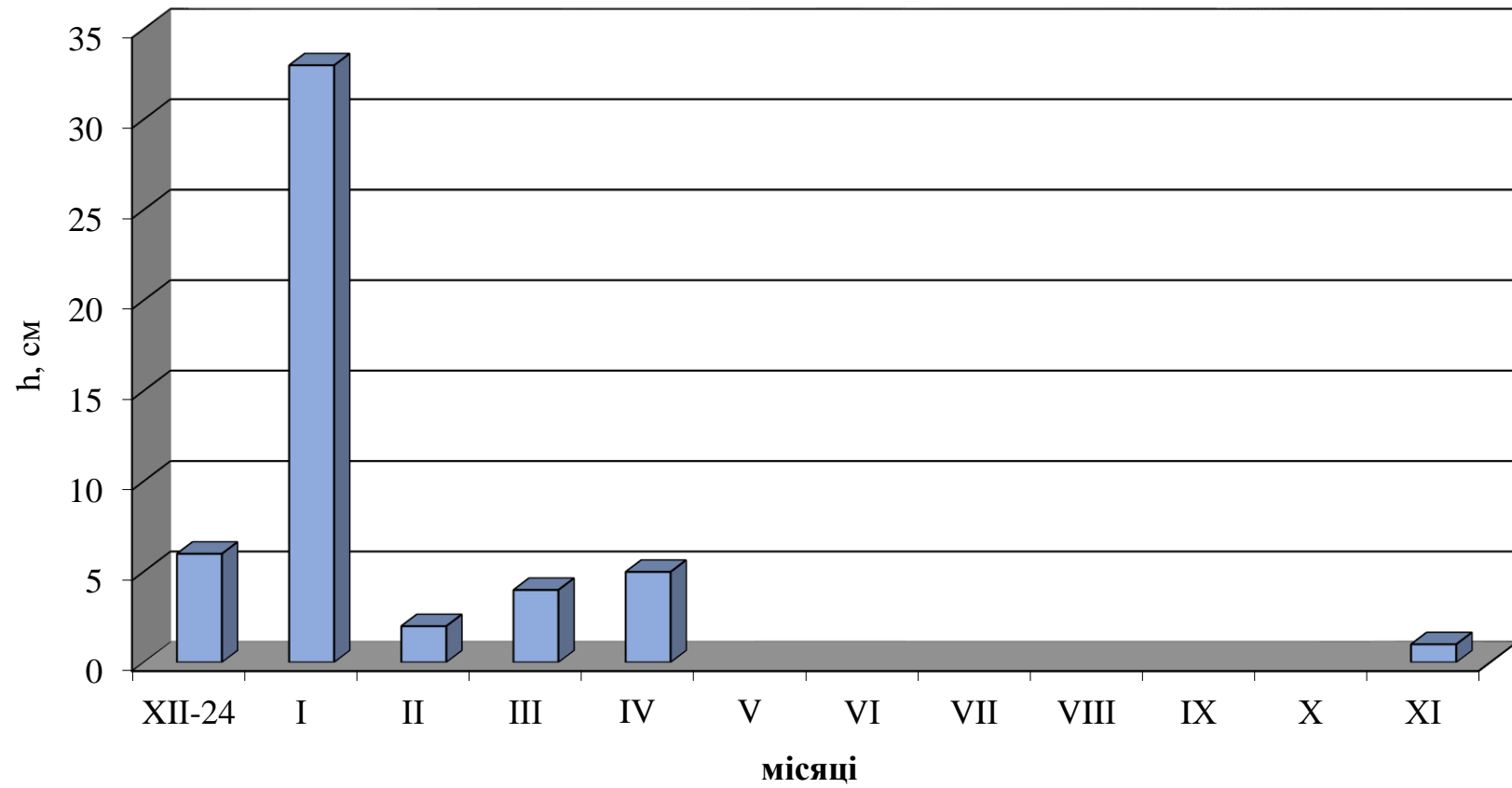


Рис. 3.6
Середня величина хмарності

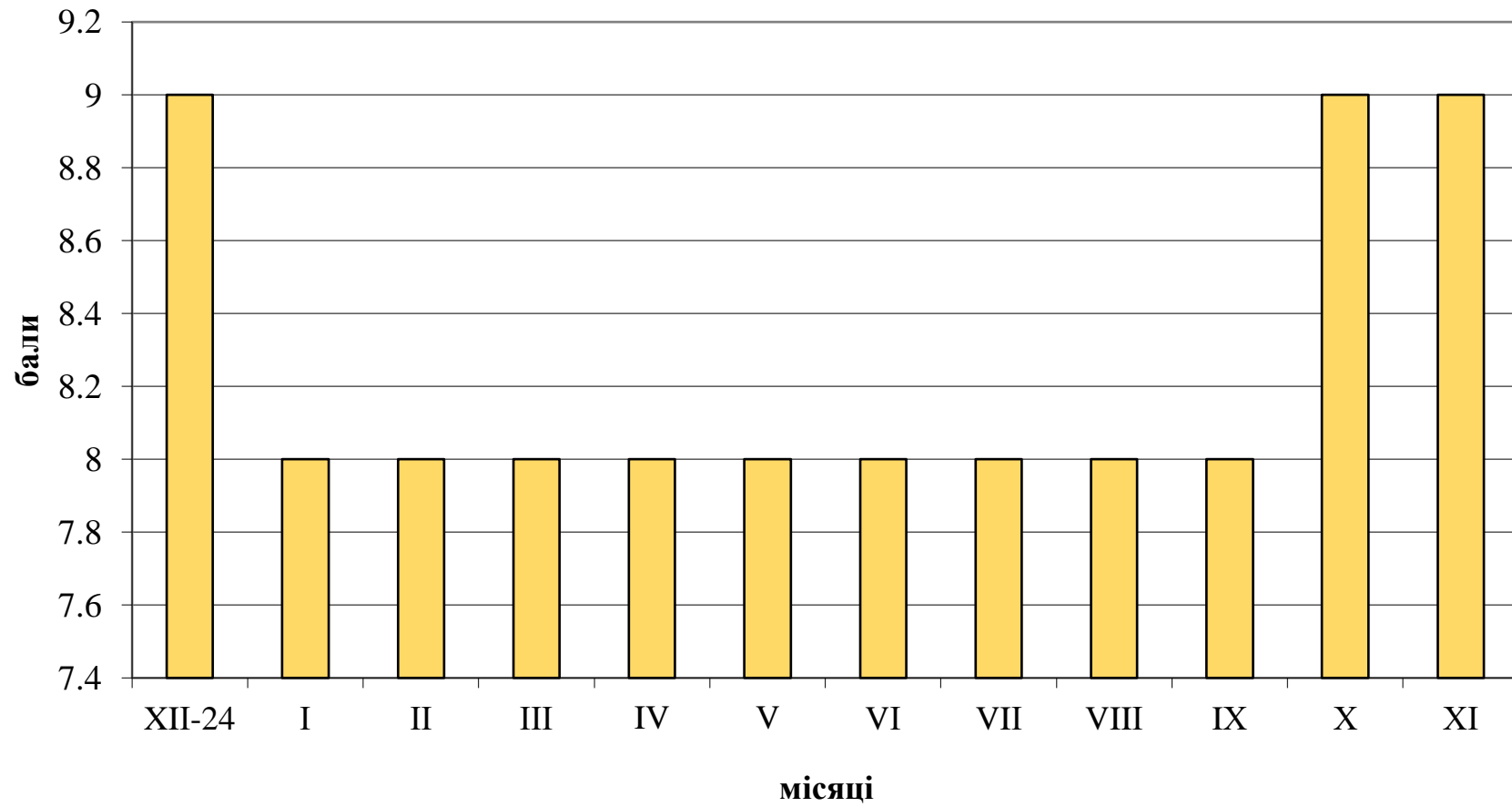
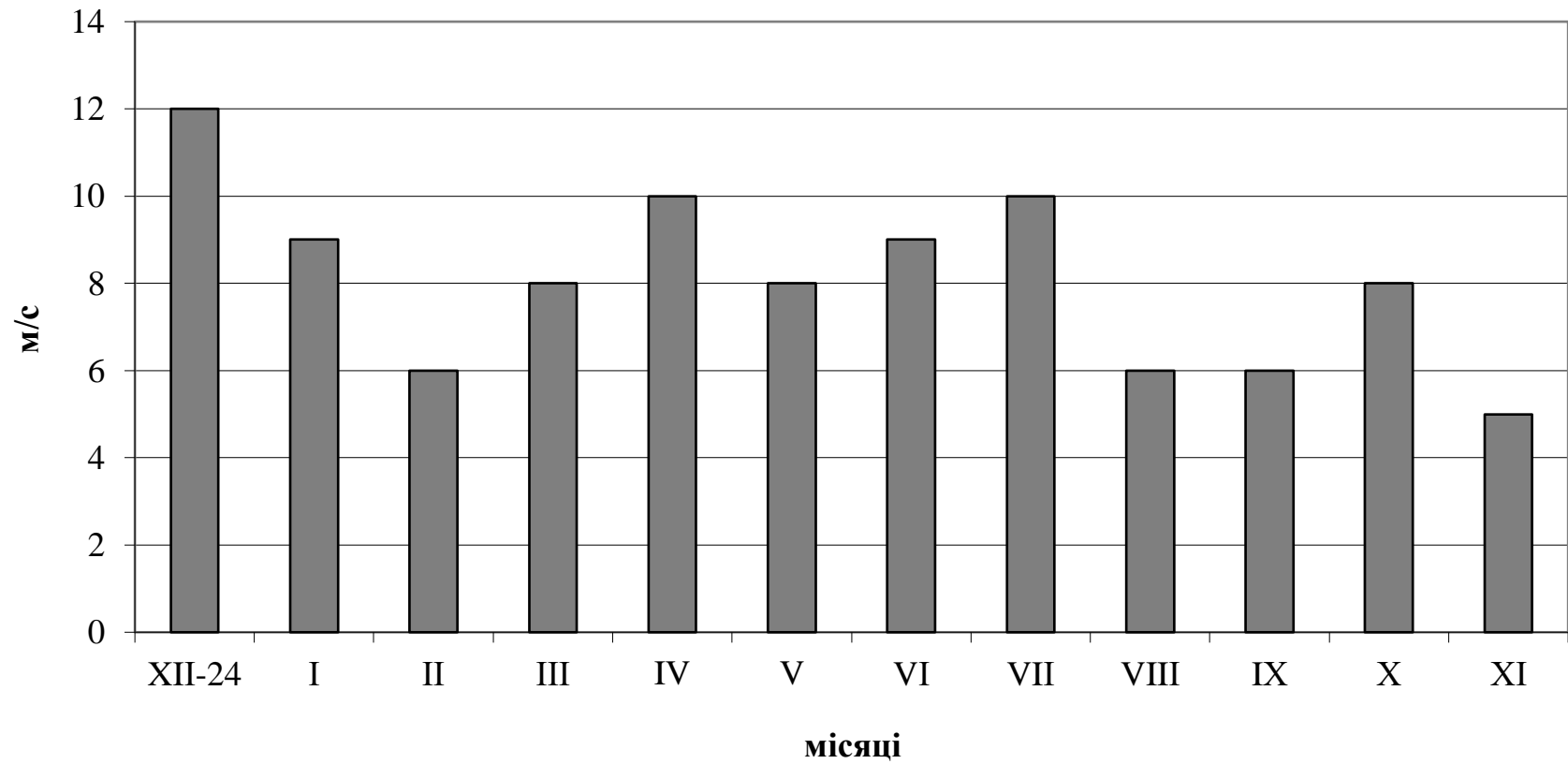


Рис. 3.7
Максимальна швидкість вітру



3.1.3. Метеорологічна характеристика природного та календарного 2025 року

Тривалість календарного року завжди стала (365 днів), а тривалість природного (метеорологічного) року часто є відмінною щонайменше на кілька днів, а іноді і тижнів. Такі відмінності і є основною характеристикою метеорологічного року, бо вони дають змогу побачити часову різницю в динаміці і тривалості природних явищ, погодних умов, що у своїй сукупності мають значний вплив на формування динамічного природного середовища та його властивостей.

Таблиця 3.3.

Метеорологічна характеристика календарного 2025 р.

Місяці	Сер. добова t, °C	Мак. t, °C	Мін. t, °C	Сума опадів, мм	К-сть днів з дощем	К-сть днів з снігом	Мак. шв. вітру, м/с	Відносна вологість, %	Висота снігового покриву, см	Загальна хмарність, бали
Січень	2,5	14,1	-8,0	29,7	9	8	9	97	33	8
Лютий	-1,4	11,1	-13,8	7,6	3	3	6	91	2	8
Березень	6,6	20,0	-7	28,6	11	5	8	94	4	8
Квітень	10,6	26,9	-2,6	38,9	11	4	10	93	5	8
Травень	10,9	25,3	1,0	76	17	0	8	91	0	8
Червень	18,5	30,3	7,1	22	5	0	9	94	0	8
Липень	19,5	34	7,5	200	16	0	10	96	0	8
Серпень	18,5	29,2	7,8	58	5	0	8	91	0	8
Вересень	16,0	29,7	5,4	57	8	0	6	95	0	8
Жовтень	7,8	18,7	-2,7	32	12	0	8	97	0	9
Листопад	5,0	17,4	-3,9	35,5	10	5	6	96	10	9
Грудень	2,2	10,5	-7,3	14,2	4	4	8	95	10	9
За рік	9,7	34,0	-13,8	599,5	111	29	10	94	33	8

На території Яворівського національного природного парку, згідно із багаторічними спостереженнями встановлено, що тривалість природного року та

природних сезонів не збігається з їх календарною величиною. Кожна пора року розпочинається зі значним відхиленням.

Отже, природний 2025 рік розпочався 11 грудня 2024 року та закінчився 20 листопада 2025 року і тривав 345 днів, що на 20 днів коротше календарного.

У таблиці 3.4. подано характеристику природного 2025 року, а також характеристику по місяцях. Для середньодобової температури повітря, відносної вологості, висоти снігового покриву та загальної хмарності виведені середні значення як по місяцях так і за рік. Щодо опадів та кількості днів з дощем і снігом то тут вказано загальну суму та загальну кількість днів за місяць та за рік в цілому. А щодо максимальної, мінімальної температури повітря та швидкості вітру вказано максимальні і мінімальні значення за місяць та рік.

Таблиця 3.4.

Метеорологічна характеристика природного 2024 – 2025 р.

Місяці	Сер. Добова t, °C	Мак. T, °C	Мін. T, °C	Сума опадів, мм	К-сть днів з дощем	К-сть днів з снігом	Мак. шв. вітру, м/с	Відносна вологість, %	Висота снігового покриву, см	Загальна хмарність, бали
Грудень	1,1	11,4	-6,4	18,5	3	7	12	100	6	9
Січень	2,5	14,1	-8,0	29,7	9	8	9	97	33	8
Лютий	-1,4	11,1	-13,8	7,6	3	3	6	91	2	8
Березень	6,6	20,0	-7,0	28,6	11	5	8	94	4	8
Квітень	10,6	26,9	-2,6	38,9	11	4	10	93	5	8
Травень	10,9	25,3	1,0	76	17	0	8	91	0	8
Червень	18,5	30,3	7,1	22	5	0	9	94	0	8
Липень	19,5	34	7,5	200	16	0	10	96	0	8
Серпень	18,5	29,2	7,8	58	5	0	8	91	0	8
Вересень	16,0	29,7	5,4	57	8	0	6	95	0	8
Жовтень	7,8	18,7	-2,7	32	12	0	8	97	0	9
Листопад	6,6	17,4	-3,9	21,5	7	1	5	96	1	9
За рік	9,8	34,0	-13,8	589,8	107	28	12	95	33	8

Вегетаційний період склав 253 дні, тобто стійкий перехід середньодобових температур через 5°C . Періодом активної вегетації вважають стійкий перехід середньодобових температур через 10°C , у цьому році він тривав 178 днів, від 13 квітня до 3 листопада.

Аналізуючи таблиці 3.3. та 3.4, можна зробити наступні висновки:

- тривалість календарного 2025 року 365 днів, а природного – 345, тобто менша тривалість, різниця 20 днів;
- щодо температур: середньодобова температура з різницею $0,5^{\circ}\text{C}$ ($9,7$ - $9,8^{\circ}\text{C}$), максимальна – однакова (34°C), мінімальна – однакова $-13,8^{\circ}\text{C}$;
- щодо опадів є різниця у $9,7$ мм, а також є різниця у днях із опадами (4 дні) та висотою снігового покриву.

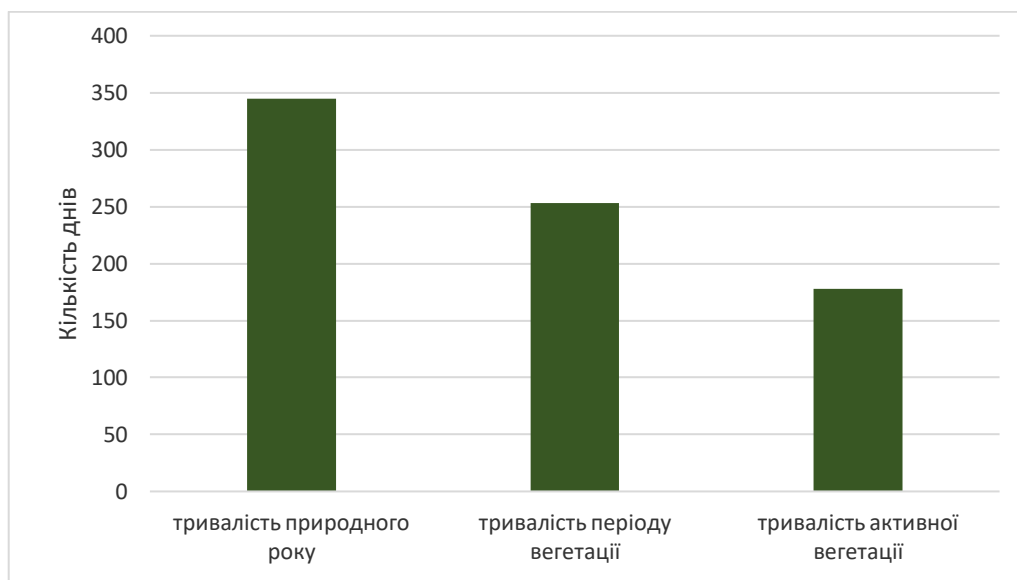


Рис. 3.8. Тривалість природного року та періодів вегетації у 2025 р.

Розподіл атмосферних опадів відносно сезонів є рівномірним. За природними сезонами 2024 - 2025 року та за календарними сезонами 2025 року перевага опадів влітку, а найменша їх кількість зимою (рис. 3.9.).

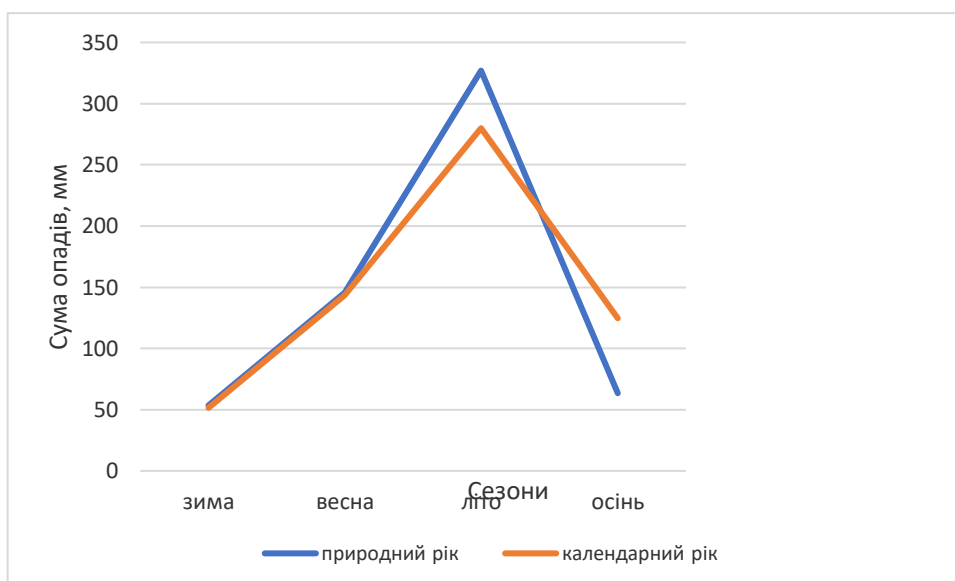


Рис. 3.9. Розподіл атмосферних опадів у регіоні розташування Яворівського НПП в 2025 році

Література:

1. Андрієнко Т. Л. Програма літопису природи для заповідників та національних природних парків: Метод. посібник / Т.Л. Андрієнко - К: Академперіодика, 2002. - 65 с.

РОЗДІЛ 4 РОСЛИННИЙ СВІТ

4.1. Флора

4.1.1. Склад флори

Флора Яворівського національного природного парку (без врахування мохів та лишайників) на кінець 2025 р. налічує 1035 вищих рослин та грибів, з них 786 – судинні рослини (табл. 4.1). Територія Яворівського НПП презентує регіон Розточчя, судинні рослин парку складають 58,2 % флори Розточчя та 15,4 % флори України.

Таблиця 4.1.

Кількість видів рослин у флорі Яворівського НПП станом на 01.01.2025 року

Систематичні групи рослин	Кількість видів
ВИЩІ РОСЛИНИ	
Судинні рослини	
Покритонасінні (квіткові)	751
Голонасінні	8
Папоротеподібні	17
Хвоцеподібні	7
Плауноподібні	3
<i>Всього судинних</i>	786
ГРИБИ	
Базидіальні макроміцети	249
<i>Всього вищих рослин та грибів</i>	1035

Флора судинних рослин Яворівського НПП на цей час розподіляється по 384 родах та 107 родин. Перелік 10 провідних родин всієї флори парку розміщується в такому порядку: Asteraceae (86 вид), Poaceae (61), Rosaceae (53), Fabaceae (41) Lamiaceae (38), Cyperaceae (32), Scrophulariaceae (31), Brassicaceae (31), Caryophyllaceae (31), Apiaceae (29) (табл.4.2).

Таблиця 4.2.

Систематичний склад судинних рослин Яворівського НПП станом на кінець 2025 р.

Назва родини	Назва роду	Кількість видів в роді	Кількість видів в родині
1	2	3	4
Lycopodiaceae	Lycopodium	2	2
Huperziaceae	Huperzia	1	1
Equisetaceae	Equisetum	7	7
Ophioglossaceae	Botrychium	1	1
Athyriaceae	Athyrium	1	2
	Cystopteris	1	
Aspidiaceae	Dryopteris	4	6
	Gymnocarpium	1	
	Polystichum	1	
Thelypteridaceae	Phegopteris	1	2
	Thelypteris	1	
Aspleniaceae	Asplenium	2	3
	Phyllitis	1	
Hypolepidaceae	Pteridium	1	1
Polypodiaceae	Polypodium	1	1
Salviniaceae	Salvinia	1	1
Pinaceae	Abies	1	7
	Larix	2	
	Picea	1	
	Pinus	3	
Cupressaceae	Juniperus	1	1
Aristolochiaceae	Asarum	1	1
Nyphaeaceae	Nuphar	1	3
	Nymphaea	2	
Ceratophyllaceae	Ceratophyllum	1	1
Ranunculaceae	Aconitum	3	26
	Actaea	1	
	Anemone	3	
	Aquilegia	1	
	Batrachium	1	
	Caltha	1	
	Cimicifuga	1	
	Clematis	1	

Продовження таблиці 4.2.

1	2	3	4
	Consolida	1	
	Ficaria	1	
	Hepatica	1	
	Isopyrum	1	
	Ranunculus	9	
	Thalictrum	1	
Papaveraceae	Chelidonium	1	2
	Papaver	1	
Fumariaceae	Corydalis	2	3
	Fumaria	1	
Ulmaceae	Ulmus	2	2
Cannabaceae	Humulus	1	1
Urticaceae	Urtica	3	3
Fagaceae	Fagus	1	4
	Quercus	3	
Betulaceae	Alnus	2	4
	Betula	2	
Corylaceae	Carpinus	1	2
	Corylus	1	
Juglandaceae	Juglans	2	2
Caryophyllaceae	Arenaria	2	31
	Cerastium	2	
	Coronaria	1	
	Cucubalus	1	
	Dianthus	4	
	Gypsophila	1	
	Herniaria	2	
	Melandrium	2	
	Moehringia	1	
	Myosoton	1	
	Sagina	2	
	Saponaria	1	
	Scleranthus	2	
	Silene	2	
	Spergula	1	
	Spergularia	1	
	Stellaria	4	
	Viscaria	1	
Amaranthaceae	Amaranthus	1	1

Продовження таблиці 4.2.

1	2	3	4
Chenopodiaceae	Chenopodium	1	1
Polygonaceae	Polygonum	9	17
	Rumex	8	
Hypericaceae	Hypericum	4	4
Violaceae	Viola	9	9
Cistaceae	Helianthemum	1	1
Brassicaceae	Alliaria	1	31
	Alyssum	1	
	Arabidopsis	1	
	Arabis	2	
	Armoracia	1	
	Berteroa	1	
	Brassica	1	
	Capsella	1	
	Cardamine	3	
	Cardaminopsis	1	
	Conringia	1	
	Dentaria	2	
	Descurainia	1	
	Draba	1	
	Erophila	1	
	Erysimum	2	
	Lepidium	2	
	Rorippa	5	
	Sisymbrium	1	
	Thlaspi	1	
	Turritis	1	
Resedaceae	Reseda	1	1
Salicaceae	Populus	2	11
	Salix	9	
Ericaceae	Calluna	1	1
Vacciniaceae	Rhodococcum	1	4
	Vaccinium	2	
	Oxycoccus	1	
Pyrolaceae	Moneses	1	5
	Orthilia	1	
	Pyrola	3	
Monotropaceae	Hypopitys	1	1
Primulaceae	Anagallis	1	9

Продовження таблиці 4.2.

1	2	3	4
	Hottonia	1	
	Lysimachia	3	
	Naumburgia	1	
	Primula	2	
	Trientalis	1	
Tiliaceae	Tilia	2	2
Malvaceae	Althaea	1	5
	Lavatera	1	
	Malva	3	
Euphorbiaceae	Euphorbia	5	6
	Mercurialis	1	
Thymelaeaceae	Daphne	1	1
Grossulariaceae	Grossularia	1	2
	Ribes	1	
Crassulaceae	Sedum	4	4
Saxifragaceae	Chrysosplenium	1	1
Parnassiaceae	Parnassia	1	1
Rosaceae	Agrimonia	2	53
	Alchemila	2	
	Aruncus	1	
	Cerasus	1	
	Comarum	1	
	Crataegus	3	
	Filipendula	2	
	Fragaria	2	
	Geum	2	
	Malus	2	
	Padus	1	
	Physocarpus	1	
	Potentilla	11	
	Prunus	2	
	Pyrus	1	
	Rosa	1	
	Rubus	16	
	Sanguisorba	1	
	Sorbus	1	
Fabaceae	Anthyllis	1	41
	Astragalus	3	
	Chamaecytisus	1	

Продовження таблиці 4.2.

1	2	3	4
	Coronilla	1	
	Genista	1	
	Lathyrus	7	
	Lembotropis	1	
	Lotus	2	
	Lupinus	1	
	Medicago	2	
	Melilotus	2	
	Onobrychis	1	
	Ononis	1	
	Robinia	1	
	Trifolium	8	
	Vicia	8	
Lythraceae	Lythrum	2	2
Onagraceae	Chamaerion	1	8
	Circaea	1	
	Epilobium	5	
	Oenothera	1	
Haloragaceae	Myriophyllum	1	1
Aceraceae	Acer	3	3
Linaceae	Linum	2	2
Oxalidaceae	Oxalis	2	2
Geraniaceae	Erodium	1	9
	Geranium	8	
Balsaminaceae	Impatiens	3	3
Polygallaceae	Polygala	4	4
Cornaceae	Swida	1	1
Araliaceae	Hedera	1	1
Apiaceae	Aegopodium	1	29
	Aethusa	1	
	Angelica	1	
	Anthriscus	1	
	Archangelica	1	
	Carum	1	
	Chaerophyllum	3	
	Cicuta	1	
	Cnidium	1	
	Conium	1	
	Daucus	1	

Продовження таблиці 4.2.

1	2	3	4
	Heracleum	2	
	Laserpitium	1	
	Oenanthe	1	
	Pastinaca	1	
	Peucedanum	3	
	Pleurospermum	1	
	Pimpinella	1	
	Sanicula	1	
	Selinum	1	
	Seseli	1	
	Siella	1	
	Sium	1	
	Torilis	1	
Celastraceae	Euonymus	2	2
Rhamnaceae	Frangula	1	2
	Rhamnus	1	
Loranthaceae	Viscum	1	1
Santalaceae	Thesium	1	1
Oleaceae	Fraxinus	1	1
Caprifoliaceae	Lonicera	1	5
	Sambucus	3	
	Viburnum	1	
Adoxaceae	Adoxa	1	1
Valerianaceae	Valeriana	4	5
	Valerianella	1	
Dipsacaceae	Knautia	1	3
	Scabiosa	1	
	Succisa	1	
Apocynaceae	Vinca	1	1
Asclepiadaceae	Asclepias	1	2
	Vincetoxicum	1	
Gentianaceae	Centaurium	1	1
Menyanthaceae	Menyanthes	1	1
Rubiaceae	Asperula	1	16
	Cruciata	1	
	Galium	13	
	Sherardia	1	
Convolvulaceae	Calystegia	1	2
	Convolvulus	1	

Продовження таблиці 4.2.

1	2	3	4
Cuscutaceae	Cuscuta	1	1
Boraginaceae	Anchusa	1	14
	Echium	1	
	Lycopsis	1	
	Myosotis	6	
	Pulmonaria	3	
	Symphytum	2	
Solanaceae	Solanum	2	2
Scrophulariaceae	Digitalis	1	31
	Euphrasia	2	
	Lathraea	1	
	Linaria	1	
	Melampyrum	5	
	Odontites	1	
	Rhinanthus	2	
	Scrophularia	2	
	Verbascum	5	
	Veronica	11	
Orobanchaceae	Orobanche	2	2
Lentibulariaceae	Utricularia	1	1
Plantaginaceae	Plantago	4	4
Verbenaceae	Verbena	1	1
Lamiaceae	Acinos	1	38
	Ajuga	2	
	Betonica	1	
	Clinopodium	1	
	Elscholtzia ciliata	1	
	Galeobdolon	1	
	Galeopsis	5	
	Glechoma	1	
	Lamium	3	
	Leonurus	1	
	Lycopus	1	
	Melittis	1	
	Mentha	4	
	Nepeta	1	
	Origanum	1	
	Prunella	1	
	Salvia	3	

Продовження таблиці 4.2.

1	2	3	4
	Scutellaria	1	
	Stachys	5	
	Teucrium	1	
	Thymus	2	
Callitrichaceae	Callitriche	1	1
Campanulaceae	Campanula	8	10
	Jasione	1	
	Phyteuma	1	
Asteraceae	Achillea	1	86
	Adenostyles	1	
	Anthemis	2	
	Aposeris	1	
	Arctium	3	
	Artemisia	6	
	Bellis	1	
	Bidens	3	
	Carduus	2	
	Carlina	1	
	Centaurea	5	
	Chamomilla	2	
	Cichorium	1	
	Cirsium	6	
	Crepis	2	
	Erechtites	1	
	Erigeron	2	
	Eupatorium	1	
	Filago	1	
	Gallinsoga	2	
	Gnaphalium	2	
	Helichrysum	1	
	Hieracium	6	
	Hypochoeris	1	
	Inula	1	
	Lactuca	1	
	Lapsana	1	
	Leontodon	2	
	Leucanthemum	1	
	Matricaria	1	
	Mycelis	1	

Продовження таблиці 4.2.

1	2	3	4
	Petasites	2	
	Picris	1	
	Pulicaria	1	
	Rudbeckia	1	
	Senecio	6	
	Solidago	3	
	Sonchus	3	
	Stenactis	1	
	Tanacetum	1	
	Taraxacum	1	
	Tragopogon	2	
	Tussilago	1	
Butomaceae	Butomus	1	1
Alismataceae	Alisma	1	2
	Sagittaria	1	
Hydrocharitaceae	Elodea	1	3
	Hydrocharis	1	
	Stratiotes	1	
Juncaginaceae	Triglochin	1	1
Potamogetonaceae	Potamogeton	3	3
Liliaceae	Anthericum	1	12
	Convallaria	1	
	Gagea	2	
	Lilium	1	
	Majanthemum	1	
	Paris	1	
	Polygonatum	3	
	Scilla	1	
	Veratrum	1	
Alliaceae	Allium	3	3
Amaryllidaceae	Galanthus	1	2
	Leucojum	1	
Iridaceae	Iris	1	2
	Sisyrinchium	1	
Orchidaceae	Cephalanthera	3	14
	Corallorhiza	1	
	Cypripedium	1	
	Dactylorhiza	4	
	Epipactis	1	

Продовження таблиці 4.2.

1	2	3	4
	Listera	1	
	Neottia	1	
	Platanthera	2	
Juncaceae	Juncus	6	10
	Luzula	4	
Cyperaceae	Carex	27	32
	Eleocharis	2	
	Eriophorum	2	
	Scirpus	1	
Poaceae	Agrostis	4	61
	Alopecurus	3	
	Anisantha	1	
	Anthoxanthum	1	
	Apera	1	
	Arrhenatherum	1	
	Brachypodium	1	
	Briza	1	
	Bromopsis	2	
	Bromus	2	
	Calamagrostis	4	
	Catabrosa	1	
	Coryneforus	1	
	Cynosurus	1	
	Dactylis	2	
	Deschampsia	1	
	Echinochloa	1	
	Elytrigia	1	
	Festuca	7	
	Glyceria	3	
	Holcus	2	
	Hordelymus	1	
	Lolium	2	
	Melica	1	
	Milium	1	
	Molinia	1	
	Nardus	1	
	Phleum	1	
	Phragmites	1	
	Poa	7	

Продовження таблиці 4.2.

1	2	3	4
	Sieglingia	1	
	Setaria	1	
	Trisetum	1	
Araceae	Acorus	1	3
	Arum	1	
	Calla	1	
Lemnaceae	Lemna	2	2
Sparganiaceae	Sparganium	2	2
Typhaceae	Typha	2	2
Загальна кількість	384	786	786

4.1.2. Список судинних рослин Яворівського НПП

Вперше верифікований Список судинних рослин Яворівського НПП уклав св.п. Михайло Миколайович Загультський на початках створення Парку 1999 року. Цей перелік налічував 679 видів судинних рослин. В подальшому Список доповнювався і уточнювався. До цієї великої праці долучились на різних етапах П. С. Ніколайчук, І. Кучинська, І.О. Беднарська, М. Майданський, І. П. Любинець, М. І. Сорока, І. Данилик, Л. Данилик, В. Гончаренко, І. Хомин, О. Кузярин, Н. Любинець, Л.М.Борсукевич та інші дослідники.

В останнє Список судинних рослин Яворівського НПП станом на 01.01.2019, впорядкований І.П.Любинець, публікувався у Літописі природи т. 19, 2018, м. Івано-Франкове, 2019, - с. 54-72. Тоді перелік становив 730 видів.

У підсумковому Списку судинних рослин Яворівського НПП станом на початок 2024 року, вивіреному І.П. Любинець, зафіксовано вже 785 видів, таким чином, поповнено 55 новими для території Парку видами.

За 2024-2025 роки повторно підтверджено додатково ще один вид – **Модрина тонколуската (М. японська) *Larix leptolepis* (Sieb. et Zukk.) Gord. (*L. japonica* Carr.), *Larix kaempferi* (Lamb.) Carr.)** – інтродукований вид дендрофлори, родом з Японії. В Яворівському НПП зустрічається в складі

лісових культур. Цей вид вже фіксувався в першому списку М. Загульського¹, але в подальших переліках чомусь упущений².

Отже, вважаємо за доцільне подати в черговому томі Літопису природи доповнений Список судинних рослин Яворівського НПП станом на 01.01.2026 року. Як і в попередніх, так і у цей перелік не включені види рослин, насаджені в дендрарії на території адміністративно-господарської садиби НПП у смт. Івано-Франкове, по вулиці Зелений, 23, оскільки дендрарій не є територією Яворівського НПП у складі Природно-Заповідного фонду України.

Низка нововиявлених видів (особливо родини *Rubus*) ще не включені до офіційних списків флори України, не мають загальноприйнятих українських назв, тому вказані лише їх наукові латинські назви.

Таблиця 4.3.

Список судинних рослин Яворівського НПП станом на 01.01.2025 року

№	Латинська назва	Українська назва
1	2	3
1.	<i>Abies alba</i> Mill.	Ялиця біла
2.	<i>Acer campestre</i> L.	Клен польовий
3.	<i>A. platanoides</i> L.	К. гостролистий
4.	<i>A. pseudoplatanus</i> L.	К. несправжньо-платановий
5.	<i>Achillea submillefolium</i> Klok. et Krytzka	Деревій майже звичайний
6.	<i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy	Щебручка польова
7.	<i>Aconitum moldavicum</i> Hacq.	Аконіт молдавський
8.	<i>A. variegatum</i> L.	А. строкатий
9.	<i>A. paniculatum</i> Lam.	А. волотистий
10.	<i>Acorus calamus</i> L.	Лепеха звичайна
11.	<i>Actaea spicata</i> L.	Актея колосиста
12.	<i>Adenostyles alliariae</i> (Gouan) A. Kerner	Аденостілес сіролистий
13.	<i>Adoxa moschatellina</i> L.	Адокса мускусна
14.	<i>Aegopodium podagraria</i> L.	Яглиця звичайна
15.	<i>Aethusa cynapium</i> L.	Собача петрушка звичайна
16.	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	Парило звичайне
17.	<i>A. procera</i> Wallr.	П. високе

¹Літопис природи. Том 1. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2001. – с. 137, таблиця 7.1, також сс. 128, 136.

Проект організації території, охорони, відтворення та рекреаційного використання природних комплексів та об'єктів національного природного парку Яворівський. Том 2. Пояснювальна записка щодо обґрунтування проектних рішень. – Львів, 2000 – с.84

Проект організації території, охорони, відтворення та рекреаційного використання природних комплексів та об'єктів національного природного парку «Яворівський». Том 4. Додатки. – Львів, 2000 – с.11, додаток 2.5.1.

²Літопис природи. Том 19. 2018. – Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2019. – с. 63, таблиця 4.2.

Проект організації території, охорони, відтворення та рекреаційного використання природних комплексів та об'єктів національного природного парку «Яворівський». Том 4. Додатки. – Львів, 2000 – с.5, додаток А

Продовження таблиці 4.3.

1	2	3
18.	<i>Agrostis canina</i> L.	Мітлиця собача
19.	<i>Agrostis gigantea</i> Roth	Мітлиця велетенська
20.	<i>A. stolonifera</i> L.	М. повзуча
21.	<i>A. tenuis</i> Sibth.	М. тонка
22.	<i>Ajuga genevensis</i> L.	Горлянка женевська
23.	<i>A. reptans</i> L.	Г. повзуча
24.	<i>Alchemilla acutiloba</i> Opiz.	Приворотень гостролопатовий
25.	<i>A. gracilis</i> Opiz.	П. стрункий
26.	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	Частуха подорожникова
27.	<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb.) Cavara et Grande	Кінський часник черешковий
28.	<i>Allium montanum</i> F. W. Schmidt	Цибуля гірська
29.	<i>A. oleraceum</i> L.	Ц. овочева
30.	<i>A. scorodoprasum</i> L.	Ц. часникова
31.	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	Вільха клейка
32.	<i>A. incana</i> (L.) Moench.	В. сіра
33.	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.	Китник рівний
34.	<i>A. arundinaceus</i> Poir.	К. тростиновий
35.	<i>Alopecurus geniculatus</i> L.	К. колінчастий
36.	<i>A. pratensis</i> L.	К. польовий
37.	<i>Althaea officinalis</i> L.	Алтея лікарська
38.	<i>Alyssum gmelinii</i> Jord.	Бурачок Гмеліна
39.	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	Щириця звичайна
40.	<i>Anagallis arvensis</i> L.	Курячі очки польові
41.	<i>Anchusa officinalis</i> L.	Воловик лікарський
42.	<i>Anemone nemorosa</i> L.	Анемона дібровна
43.	<i>A. ranunculoides</i> L.	А. жовтецева
44.	<i>A. sylvestris</i> L.	А. лісова
45.	<i>Angelica sylvestris</i> L.	Дудник лісовий
46.	<i>Anisantha tectorum</i> (L.) Nevski	Анізанта покрівельна
47.	<i>Anthemis subtinctoria</i> Dobroc.	Роман напівфарбувальний
48.	<i>A. cotula</i> L.	Р. собачий
49.	<i>Anthericum ramosum</i> L.	Віхалка гіляста
50.	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	Пахуча трава звичайна
51.	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	Бугиля лісова
52.	<i>Anthyllis macrocephala</i> Wend.	Заяча конюшина багатолісна
53.	<i>Apera spica-venti</i> (L.) Beauv.	Мітлиця звичайна
54.	<i>Aposeris foetida</i> (L.) Less.	Дикий салат смердючий
55.	<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	Орлики звичайні
56.	<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh	Різушка Таля
57.	<i>Arabis planisiliqua</i> (Pers.) Reichenb.	Гусимець плоскостручковий
58.	<i>A. sagittata</i> (Bertol.) DC.	Г. стріловидний
59.	<i>Archangelica officinalis</i> Hoffm.	Дягель лікарський
60.	<i>Arctium lappa</i> L.	Лопух справжній
61.	<i>A. minus</i> (Hill.) Bernh.	Л. малий
62.	<i>A. tomentosum</i> Mil.	Л. павутинистий
63.	<i>Arenaria brevifolia</i> Gilib.	Піщанка коротколиста
64.	<i>Arenaria viscida</i> L.	Піщанка чебрецелиста
65.	<i>Armoracia rusticana</i> Gaertn., Mey. Et Scherb.	Хрін звичайний

Продовження таблиці 4.3.

1	2	3
66.	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) et C. Presl.	Райграс високий
67.	<i>Artemisia absintium</i> L.	Полин гіркий
68.	<i>A. annua</i> L.	П. однорічний
69.	<i>A. austriaca</i> Jacq.	П. австрійський
70.	<i>Artemisia campestris</i> L.	П. рівнинний
71.	<i>A. marschalliana</i> Spreng.	П. Маршаллів
72.	<i>A. vulgaris</i> L.	П. звичайний
73.	<i>Arum besserianum</i> (Schott) J.Holub	Арум Бессера
74.	<i>Aruncus vulgaris</i> Rafin.	Таволжник звичайний
75.	<i>Asarum europaeum</i> L.	Копитняк європейський
76.	<i>Asclepias syriaca</i> L.	Ваточник сирійський
77.	<i>Asperula cynanchica</i> L.	Маренка рожева
78.	<i>Asplenium ruta-muraria</i> L.	Аспленій муровий
79.	<i>A. trichomanes</i> L.	А. волосовидний
80.	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	Астрагал солодколистий
81.	<i>A. onobrychis</i> L.	А. еспарцетний
82.	<i>A. Danicus</i>	А. датський
83.	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth.	Безщитник жіночий
84.	<i>Batrachium trichophyllum</i> (Chaix) Bosch	Жовтець волосолистий
85.	<i>Bellis perennis</i> L.	Стокротки багаторічні
86.	<i>Berteroa incana</i> (L.) DC.	Гикавка сіра
87.	<i>Betonica officinalis</i> L.	Буквиця лікарська
88.	<i>Betula pendula</i> Roth.	Береза бородавчаста
89.	<i>B. pubescens</i> Ehrh.	Б. пухнаста
90.	<i>Bidens cernua</i> L.	Черета поникла
91.	<i>Bidens frondosa</i> L.	Ч. листяна
92.	<i>B. tripartita</i> L.	Ч. трироздільна
93.	<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.	Гронянка півмісяцева
94.	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) Beauv.	Куцоніжка лісова
95.	<i>Brassica campestris</i> L.	Капуста польова
96.	<i>Brisa media</i> L.	Трясучка середня
97.	<i>Bromopsis benekenii</i> (Lange) Holub	Стоколос Бенекена
98.	<i>Bromopsis inermis</i> (Leys.) Holub.	Стоколос безостий
99.	<i>Bromus mollis</i> L.	Бромус м'який
100.	<i>B. arvensis</i> L.	Бромус польовий
101.	<i>Butomus umbellatus</i> L.	Сусак зонтичний
102.	<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth.	Куничник очеретяний
103.	<i>C. canescens</i> (Web.) Roth.	К. сіруватий
104.	<i>C. epigeios</i> (L.) Roth.	К. наземний
105.	<i>C. neglecta</i> (Eheh.) Gaertn., Mey. Et Scherb.	К. непомітний
106.	<i>Callitriche verna</i> L.	Виринниця болотна
107.	<i>Calla palustris</i> L.	Образки болотні
108.	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull.	Верес звичайний
109.	<i>Caltha palustris</i> L.	Калюжниця болотна
110.	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br.	Плетуха звичайна
111.	<i>Campanula cervicaria</i> L.	Дзвоники оленячі
112.	<i>C. glomerata</i> L.	Д. скупчені
113.	<i>C. patula</i> L.	Д. розлогі

Продовження таблиці 4.3.

1	2	3
114.	<i>C. persicifolia</i> L.	Д. персиколисті
115.	<i>C. rapunculoides</i> L.	Д. ріпчастовидні
116.	<i>C. rotundifolia</i> L.	Д. круглолисті
117.	<i>C. sibirica</i> L.	Д. сибірські
118.	<i>C. trachelium</i> L.	Д. кропиволисті
119.	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	Грицики звичайні
120.	<i>Cardamine amara</i> L.	Жеруха гірка
121.	<i>Cardamine impatiens</i> L.	Ж недоторкана
122.	<i>C. pratensis</i> L.	Ж. лучна
123.	<i>Cardaminopsis arenosa</i> (L.) Hayek.	Кардамінопсис пісковий
124.	<i>Carduus acanthoides</i> L.	Будяк акантовидний
125.	<i>C. crispus</i> L.	Б. кучерявий
126.	<i>Carex acuta</i> L.	Осока гостра
127.	<i>C. acutiformis</i> Ehrh.	О. гостровидна
128.	<i>C. appropinquata</i> Schum.	О. зближена
129.	<i>C. brizoides</i> L.	О. трясучковидна
130.	<i>C. cinerea</i> Poll.	О. попелясто-сіра
131.	<i>Carex contigua</i> Hoppe	О. сусідня (колосиста)
132.	<i>C. digitata</i> L.	О. пальчаста
133.	<i>Carex elata</i> All	О. висока
134.	<i>Carex elongata</i> L.	О. видовжена
135.	<i>C. ericetorum</i> Poll.	О. вереснякова
136.	<i>C. flava</i> L.	О. жовта
137.	<i>C. hirta</i> L.	О. шершава
138.	<i>C. leporina</i> L.	О. заяча
139.	<i>C. muricata</i> L.	О. колючквата
140.	<i>C. nigra</i> (L.) Reichard.	О. чорна
141.	<i>C. pallescens</i> L.	О. бліда
142.	<i>C. panicea</i> L.	О. просовидна
143.	<i>C. paniculata</i> L.	О. волотиста
144.	<i>C. pilosa</i> Scop.	О. волосиста
145.	<i>C. pseudocyperus</i> L.	О. несправжньоосмикавцева
146.	<i>Carex remota</i> L.	О. рідкоколоса
147.	<i>C. riparia</i> Curt.	О. побережна
148.	<i>Carex rostrata</i> Stokes	О. носата
149.	<i>C. sylvatica</i> Huds.	О. лісова
150.	<i>C. vesicaria</i> L.	О. пухирчаста
151.	<i>C. vulpina</i> L.	О. лисяча
152.	<i>Carlina vulgaris</i> L.	Відкасник звичайний
153.	<i>Carpinus betulus</i> L.	Граб звичайний
154.	<i>Carum carvi</i> L.	Кмин звичайний
155.	<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) Beauv.	Катаброза водяна
156.	<i>Centaurea cyanus</i> L.	Волошка синя
157.	<i>C. jacea</i> L.	В. лучна
158.	<i>C. phrygia</i> L.	В. фрігійська
159.	<i>C. rhenana</i> Boreau.	В. рейнська
160.	<i>C. scabiosa</i> L.	В. скабіозовидна
161.	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn	Золототисячник звичайний

Продовження таблиці 4.3.

1	2	3
162.	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce	Булатка великокріткова
163.	<i>C. longifolia</i> (L.) Fritsch	Б. довголиста
164.	<i>C. rubra</i> (L.) Rich.	Б. червона
165.	<i>Cerastium arvense</i> L.	Роговик польовий
166.	<i>Cerastium holosteoides</i> Fr.	Р. ланцетолистий
167.	<i>Cerasus avium</i> (L.) Moench	Черешня царська
168.	<i>Ceratophyllum demersum</i> L.	Кушир темно-зелений
169.	<i>Chaerophyllum aromaticum</i> L.	Бутень запашний
170.	<i>C. hirsutum</i> L.	Б. шорстковолосистий
171.	<i>C. temulum</i> L.	Б. п'янкий
172.	<i>Chamaecytisus ruthenicus</i> (Fisch. Ex Woloszcz.) Klaskova	Зіновать руська
173.	<i>Chamerion angustifolium</i> (L.) Halub.	Хамерій вузьколистий
174.	<i>Chamomilla recutita</i> (L.) Rauschert	Хамоміла лікарська
175.	<i>C. suaveolens</i> (Pursh) Rydb.	Х. запашна
176.	<i>Chelidonium majus</i> L.	Чистотіл великий
177.	<i>Chenopodium album</i> L.	Лобода біла
178.	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L.	Жовтяниця черговолиста
179.	<i>Cichorium intybus</i> L.	Петрів батіг
180.	<i>Cicuta virosa</i> L.	Цикута отруйна
181.	<i>Cimicifuga europaea</i> Schipcz.	Клопогін європейський
182.	<i>Circaea lutetiana</i> L.	Цірцея парижська
183.	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	Осот польовий
184.	<i>C. oleraceum</i> (L.) Scop.	О. городній
185.	<i>C. palustre</i> (L.) Scop.	О. болотний
186.	<i>C. rivulare</i> (Jacq.) All.	О. прибережний
187.	<i>C. setosum</i> (Willd.) Bess.	О. щетинистий
188.	<i>C. vulgare</i> (Savi) Ten	О. звичайний
189.	<i>Clematis recta</i> L.	Ломиніс прямий
190.	<i>Clinopodium vulgare</i> L.	Пахучка звичайна
191.	<i>Cnidium dubium</i> (Schkuh) Thell.	Стожильник сумнівний
192.	<i>Comarum palustre</i> L.	Вовче тіло болотне
193.	<i>Conium maculatum</i> L.	Блекота плямиста
194.	<i>Conringia orientalis</i> (L.) Dumort	Корінгія східна
195.	<i>Consolida regalis</i> S. F. Gray	Сокирки польові
196.	<i>Convallaria majalis</i> L.	Конвалія звичайна
197.	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Березка польова
198.	<i>Corallorhiza trifida</i> Chatel.	Коральковець тричінадрізаний
199.	<i>Coronaria flos-cuculi</i> (L.) A. Br.	Коронарія зозуляча
200.	<i>Coronilla varia</i> L.	В'язіль барвистий
201.	<i>Corydalis cava</i> (L.) Schweigg. Et Koerte	Ряст порожнистий
202.	<i>C. solida</i> (L.) Clairv.	Р. ущільнений
203.	<i>Corylus avellana</i> L.	Ліщина звичайна
204.	<i>Coryneforus canescens</i> (L.) Beauv.	Булавоносець сіруватий
205.	<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC.	Глід згладжений
206.	<i>C. leiomonogyna</i> Klok.	Г. гладеньки
207.	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	Г. одноматочковий
208.	<i>Crepis tectorum</i> L.	Скереда покрівельна

Продовження таблиці 4.3.

1	2	3
209.	<i>Crepis paludosa</i> (L.) Moench	С. болотна
210.	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrand.	Круціата гола
211.	<i>Cucubalis baccifer</i> L.	Дутень ягідний
212.	<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L.	Повитиця чебрецева
213.	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	Гребінник звичайний
214.	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	Зозулині черевички справжні
215.	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.	Пухирник ламкий
216.	<i>Dactylis glomerata</i> L.	Грястиця звичайна
217.	<i>D. polygama</i> Hotvat.	Г. полігамна
218.	<i>Dactylorchiza fuchsii</i> (Druce)Soo	Пальчатокорінник Фукса
219.	<i>D. incarnate</i> (L.) Soo	П. м'ясо-червоний
220.	<i>D. maculata</i> (L.) Soo	П. плямистий
221.	<i>D. majalis</i> (Reichenb.) P. F. Hunt et Summerhayes	П. травневий
222.	<i>Daphne mezereum</i> L.	Вовчі ягоди звичйні
223.	<i>Daucus carota</i> L.	Морква дика
224.	<i>Dentaria bulbifera</i> L.	Зубниця бульбиста
225.	<i>D. glandulosa</i> Waldst et Kit.	З. залозиста
226.	<i>Deschampsia caespitosa</i> (L.) Beauv.	Щучник дернистий
227.	<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb. ex Berth.	Кудрявець Софії
228.	<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	Гвоздика картузіанська
229.	<i>D. polonicus</i> Zapal.	Г. польська
230.	<i>D. deltoides</i> L.	Г. дельтовидна
231.	<i>D. pseudosquarrosus</i> (Novak) Klok	Г. несправжньорозчепірена
232.	<i>Digitalis grandiflora</i> Mill.	Наперстянка великолиста
233.	<i>Draba nemorosa</i> L.	Крупка дібровна
234.	<i>Dryopteris austriaca</i> (Jacq.) Woyнар ex Schinz et Thell.	Щитник австрійський
235.	<i>D. cartusiana</i> (Vill.) H. P. Fuchs	Щ. шартрський
236.	<i>D. cristata</i> (L..) A. Gray	Щ. гребнястий
237.	<i>D. filix-mas</i> (L.) Schott	Щ. чоловічий
238.	<i>Echinochloa crusgalli</i> (L.) Beauv.	Плоскуха звичайна
239.	<i>Echium vulgare</i> L.	Синяк звичайний
240.	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. et Schult.	Ситняг голчастий
241.	<i>E. Palustris</i> (L.) Roem. et Schult.	С. болотний
242.	<i>Elodea canadensis</i> Michx.	Елодея канадська
243.	<i>Elscholtzia ciliata</i> (Tunb.) Hyl.	Ельшольція вйчаства
244.	<i>Elytrigia repens</i> (L.) Nev?ki	Пирій повзучий
245.	<i>Epilobium collinum</i>	Зніт пагорковий
246.	<i>E. hirsutum</i> L.	З. шорсткий
247.	<i>E. montanum</i> L.	З. гірський
248.	<i>E. parviflorum</i> Schreb.	З. дрібноквітковий
249.	<i>E. palustre</i> L.	З. болотний
250.	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	Коручка морозниковидна
251.	<i>Equisetum arvense</i> L.	Хвоц польовий
252.	<i>E. fluviatile</i> L.	Х. річковий
253.	<i>E. hiemale</i> L.	Х. зимуючий
254.	<i>E. palustre</i> L.	Х. болотний
255.	<i>E. pratense</i> L.	Х. лучний

Продовження таблиці 4.3.

1	2	3
256.	<i>E. sylvaticum</i> L.	Х. лісовий
257.	<i>E. telmateia</i> L.	Х. великий
258.	<i>Erechtites hieraciifolius</i> (L.) Rafin. ex DC.	Ерехтитес нечуйвітровий
259.	<i>Erigeron acris</i> L.	Злинка гостра
260.	<i>E. canadensis</i> L.	Злинка канадська
261.	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Her.	Грабельки звичайні
262.	<i>Eriophorum polystachyon</i> L.	Пухівка вузьколиста
263.	<i>Eriophorum vaginatum</i> L.	Пухівка піхвова
264.	<i>Erophylla verna</i> (L.) Bess.	Веснянка звичайна
265.	<i>Erysimum cheirathoides</i> L.	Жотушник лакфіолевий
266.	<i>E. sylvaticum</i> Bieb.	Ж. лісовий
267.	<i>Euonymus europaea</i> L.	Бруслина європейська
268.	<i>E. verrucosa</i> Scop.	Б. бородавчаста
269.	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	Сідач конопляний
270.	<i>Euphorbia angulata</i> Jacq.,	Молочай гранчастий
271.	<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	Молочай кипарисовий
272.	<i>E. helioscopia</i> L.	М. сонячний
273.	<i>E. stricta</i> L.	М. прямий
274.	<i>E. virgultosa</i> Klok.	М. пруговидний
275.	<i>Euphrasia rostkoviana</i> Hayne	Очанка Ростковіуса
276.	<i>E. stricta</i> D. Wolff ex J. F. Lehm.	О. стиснута
277.	<i>Fagus sylvatica</i> L.	Бук лісовий
278.	<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill.	Костриця велетенська
279.	<i>F. ovina</i> L.	К. овеча
280.	<i>F. pratensis</i> Huds.	К. лучна
281.	<i>F. psammophila</i> (Jacq. Ex Celak.) Fritsch.	К. піщана
282.	<i>F. rubra</i> L.	К. червона
283.	<i>F. rupicola</i> Heuff.	К. борозниста
284.	<i>F. trachyphylla</i> (Hack.) Krajina	К. шорстколиста
285.	<i>Ficaria verna</i> Huds.	Пшінка весняна
286.	<i>Filago arvensis</i> L.	Жабник польовий
287.	<i>Filipendula denudata</i> (J. Et Presl) Fritsch	Гадючник оголений
288.	<i>F. vulgaris</i> Moench	Г. звичайний
289.	<i>Fragaria vesca</i> L.	Суниця лісова
290.	<i>F. viridis</i> Duch.	С. зелені
291.	<i>Frangula alnus</i> Mill.	Крушина ламка
292.	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Ясен звичайний
293.	<i>Fumaria officinalis</i> L.	Рутка лікарська
294.	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker.-Gawl.	Зірочки жовті
295.	<i>G. minima</i> (L.) Ker.-Gawl.	З. малі
296.	<i>Galanthus nivalis</i> L.	Підсніжник білосніжний
297.	<i>Galeobdolon luteum</i> Huds.	Зеленчук жовтий
298.	<i>Galeopsis bifida</i> Boenn.	Жабрій двонадрізаний
299.	<i>G. ladanum</i> L.	Ж. ладанний
300.	<i>G. pubescens</i> Bess.	Ж. пухнастий
301.	<i>G. speciosa</i> Mill.	Ж. гарний
302.	<i>G. tetrachit</i> L.	Ж. звичайний
303.	<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	Галінсога дрібноквіткова

Продовження таблиці 4.3.

304.	<i>G. ciliata</i>	Г. війчаста
305.	<i>Galium album</i> Mill.	Підмаренник білий
306.	<i>G. aparine</i> L.	П. чіпкий
307.	<i>G. boreale</i> L.	П. північний
308.	<i>G. mollugo</i> L.	П. м'який
309.	<i>G. odoratum</i> (L.) Scop.	П. запашний
310.	<i>G. palustre</i> L.	П. болотний
311.	<i>G. polonicum</i> Blocki.	П. польська
312.	<i>Galium rivale</i> (Sibth. et Smith) Griseb	П. прибережний
313.	<i>Galium uliginosum</i> L.	П. багновий
314.	<i>G. schultesii</i> Vest	П. посередній
315.	<i>G. tinctorium</i> (L.) Scop.	П. красильний
316.	<i>G. verum</i> L.	П. справжній
317.	<i>Galium wirtgenii</i> F.W. Schultz	П. Віргена
318.	<i>Genista tinctoria</i> L.	Дрік красильний
319.	<i>Geranium palustre</i> L.	Герань болотна
320.	<i>G. phaeum</i> L.	Г. темна
321.	<i>G. pratense</i> L.	Г. лучна
322.	<i>G. pussillum</i> L.	Г. маленька
323.	<i>Geranium pyrenaicum</i> L.	Г. піринейська
324.	<i>G. robertianum</i> L.	Г. Роберта
325.	<i>G. sanguineum</i> L.	Г. криваво-червона
326.	<i>G. sylvaticum</i> L.	Г. лісова
327.	<i>Geum rivale</i> L.	Гравілат річковий
328.	<i>G. urbanum</i> L.	Г. міський
329.	<i>Glechoma hederacea</i> L.	Розхідник звичайний
330.	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.	Лепешняк плаваючий
331.	<i>G. maxima</i> (C. Hartm.) Holmb.	Л. великий
332.	<i>G. plicata</i> (Fries) Fries	Л. складчастий
333.	<i>Gnaphalium sylvaticum</i> L.	Сухоцвіт лісовий
334.	<i>G. uliginosum</i> L.	С. драговинний
335.	<i>Grossularia reclinata</i> (L.) Mill.	Агрис звичайний
336.	<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) New.	Голокучник дубовий
337.	<i>Gypsophila fastigiata</i> L.	Лещиця пучкувата
338.	<i>Hedera helix</i> L.	Плющ звичайний
339.	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	Сонцецвіт звичайний
340.	<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench	Цмин пісковий
341.	<i>Hepatica nobilis</i> Mill.	Печіночниця звичайна
342.	<i>Heracleum sibiricum</i> L.	Борщівник сибірський
343.	<i>H. sphondylium</i> L.	Б. європейський
344.	<i>Herniaria glabra</i> L.	Остудник голий
345.	<i>H. polygama</i> J. Gay	О. багатощлюбний
346.	<i>Hieracium cymosum</i> L.	Нечуй-вітер напівзонтичний
347.	<i>H. laevigatum</i> Will.	Н. гладенький
348.	<i>H. pilosella</i> L.	Н. волохатенький
349.	<i>H. sylvularum</i> Jord. Ex Boreau	Н. лісний
350.	<i>H. umbellatum</i> L.	Н. зонтичний
351.	<i>H. vulgatum</i>	Н. поспішний
352.	<i>Holcus lanatus</i> L.	Медова трава шерстиста

Продовження таблиці 4.3.

1	2	3
353.	<i>H. mollis</i> L.	М. м'яка
354.	<i>Hordelymus europaeus</i> (L.) Jessen ex C.O.Harz	Горделімум європейський
355.	<i>Hottonia palustris</i> L.	Плавушник болотний
356.	<i>Humulus lupulus</i> L.	Хміль звичайний
357.	<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernch. Ex Schrank et Mart.	Баранець звичайний
358.	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L.	Жабурник звичайний
359.	<i>Hypericum maculatum</i> Crantz	Звіробій плямистий
360.	<i>H. montanum</i> L.	З. гірський
361.	<i>H. perforatum</i> L.	З. звичайний
362.	<i>H. tetrapterum</i> Huds.	З. чотирокрилий
363.	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	Поросинець укорінливий
364.	<i>Impatiens grandulifera</i> Royle	Розрив-трава залозиста
365.	<i>I. noli-tangere</i> L.	Р. звичайна
366.	<i>I. parviflora</i> DC.	Р. дрібноквіткова
367.	<i>Inula britannica</i> L.	Оман британський
368.	<i>Iris pseudacorus</i> L.	Півники болотні
369.	<i>Isopyrum thalictroides</i> L.	Рівноплідник рутвицелистий
370.	<i>Jasione montana</i> L.	Агалик-трава гірська
371.	<i>Juglans cinerea</i> L.	Горіх сірий
372.	<i>Juglans regia</i> L.	Г. волоський
373.	<i>Juncus articulatus</i> L.	Ситник членистий
374.	<i>J. bufonius</i> L.	С. жаб'ячий
375.	<i>J. conglomeratus</i> L.	С. скупчений
376.	<i>J. effusus</i> L.	С. розлогий
377.	<i>Juncus inflexus</i> L.	С. пониклий (сизий)
378.	<i>Juncus tenuis</i> Willd.	С. тонкий
379.	<i>Juniperus communis</i> L.	Яловець звичайний
380.	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult	Свербіжниця польова
381.	<i>Lactuca serriola</i> Torner	Лактук дикий
382.	<i>Lamium album</i> L.	Глуха кропива біла
383.	<i>L. maculatum</i> (L.) L.	Г. крапчаста
384.	<i>L. purpureum</i> L.	Г. пурпурова
385.	<i>Lapsana communis</i> L.	Празелень звичайна
386.	<i>Larix decidua</i> Mill.	Модрина європейська
387.	<i>Larix leptolepis</i> (Sieb. et Zukk.) Gord. (<i>L. japonica</i> Carr.), <i>Larix kaempferi</i> (Lamb.) Carr.	Модрина тонколуската (японська)
388.	<i>Laserpitium latifolium</i> L.	Стародуб широколистий
389.	<i>Lathrea squamaria</i> L.	Петрів хрет лускатий
390.	<i>Lathyrus laevigatus</i> (Waldst. et Kit.) Fritsch	Чина гладенька
391.	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.	Чина чорна
392.	<i>Lathyrus hirsutus</i> L.	Чина шорстка
393.	<i>L. pratensis</i> L.	Ч. польова
394.	<i>L. sylvestris</i> L.	Ч. лісова
395.	<i>L. tuberosus</i> L.	Ч. бульбиста
396.	<i>L. vernus</i> (L.) Bernh.	Ч. весняна
397.	<i>Lavatera thuringiaca</i> L.	Лаватера тюрінгська
398.	<i>Lembotropis nigricans</i> (L.) Griseb.	Лемботропіс чорніючий
399.	<i>Lemna minor</i> L.	Ряска мала

Продовження таблиці 4.3.

1	2	3
400.	<i>L. trisulca</i> L.	Р. триборозенчаста
401.	<i>Leontodon autumnalis</i> L.	Любочки осінні
402.	<i>L. hispidus</i> L.	Л. щетинисті
403.	<i>Leonurus quinquelobatus</i> Gilib.	Собача кропива п'ятилопастева
404.	<i>Lepidium campestre</i> (L.) R. Br.	Хрінниця польова
405.	<i>L. ruderale</i> L.	Х. смердюча
406.	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	Королиця звичайна
407.	<i>Leucojum vernum</i> L.	Білоцвіт весняний
408.	<i>Lilium martagon</i> L.	Лілія лісова
409.	<i>Linaria vulgaris</i> Mill.	Льонок звичайний
410.	<i>Linum perenne</i> L.	Льон багаторічний
411.	<i>L. catharticum</i> L.	Льон проносний
412.	<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.	Зозулині сльози яйцевидні
413.	<i>Lolium perenne</i> L.	Пажитниця багаторічна
414.	<i>L. temulentum</i> L.	П. п'янка
415.	<i>Lonicera xylosteum</i> L.	Жимолость звичайна
416.	<i>Lotus corniculatus</i> L.	Лядвенець звичайний
417.	<i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr	Л. трясовинний
418.	<i>Lupinus polyphyllus</i> Lindl.	Люпин багатолисний
419.	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	Ожика польова
420.	<i>L. multiflora</i> (Retz.) Lej.	О. багатоквіткова
421.	<i>L. pallescens</i> Sw.	О. бліда
422.	<i>L. pilosa</i> (L.) Willd.	О. волосиста
423.	<i>Lycopodium annotinum</i> L.	Плаун річний
424.	<i>L. clavatum</i> L.	П. булавовидний
425.	<i>Lycopsis arvensis</i> L.	Кривоцвіт польовий
426.	<i>Lycopus europaeus</i> L. -	Вовконіг європейський
427.	<i>Lysimachia nemorum</i> L.	Вербозілля дібровне
428.	<i>L. nummularia</i> L.	В. лучне
429.	<i>L. vulgaris</i> L.	В. звичайне
430.	<i>Lythrum hyssopifolia</i> L.	Плакун гісополистий
431.	<i>L. salicaria</i> L.	П. пруговидний
432.	<i>Majanthemum bifolium</i> (L.) F. W.	Веснівка дволиста
433.	<i>Malus domestica</i> Borkh.	Яблуня домашня
434.	<i>M. sylvestris</i> Mill.	Я. лісова
435.	<i>Malva excisa</i> Reichenb	Калачики вирізані
436.	<i>M. neglecta</i> Wallr.	К.непомітні
437.	<i>M. sylvestris</i> L.	К. лісові
438.	<i>Matricaria perforata</i> Merat	Ромашка продирявлена
439.	<i>Medicago falcata</i> L.	Люцерна румунська
440.	<i>M. lupulina</i> L.	Л. хмелевидна
441.	<i>Melampyrum arvense</i> L.	Перестріч польовий
442.	<i>M. nemorosum</i> L.	П. гайовий
443.	<i>M. polonicum</i> L.	П. польський
444.	<i>M. pratense</i> L.	П. лучний
445.	<i>M. vulgatum</i> Pers.	П. звичайний
446.	<i>Melandrium album</i> (Mill.) Garcke	Куколиця біла
447.	<i>M. dioicum</i> (L.) Goss. Et Germ.	К. дводомна

Продовження таблиці 4.3.

1	2	3
448.	<i>Melica nutans</i> L.	Перлівка поникла
449.	<i>Melilotus albus</i> Medik.	Буркун білий
450.	<i>M. officinalis</i> (L.) Pall.	Б. лікарський
451.	<i>Melittis sarmatica</i> Klok.	Кадило сарматське
452.	<i>Mentha aquatica</i> L.	М'ята водяна
453.	<i>M. arvensis</i> L.	М. польова
454.	<i>M. longifolia</i> (L.) L.	М. довголиста
455.	<i>M. verticillata</i> L.	М. кільчаста
456.	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	Бобівник трилистий
457.	<i>Mercurialis perennis</i> L.	Переліска багаторічна
458.	<i>Milium effusum</i> L.	Просянка розлога
459.	<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv.	Мерінгія трипилкова
460.	<i>Molinia coerulea</i> (L.) Beauv.	Молінія голуба
461.	<i>Moneses uniflora</i> (L.) A. Gray	Одноквітка звичайна
462.	<i>Monotropa hypopitys</i> L.	Підялинник звичайний
463.	<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort.	Міцеліс стінний
464.	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill.	Незабудка польова
465.	<i>M. nemorosa</i> Bess.	Н. дібровна
466.	<i>M. caespitosa</i> K. F. Schultz	Н. дерниста
467.	<i>M. micrantha</i> Pall. Ex Lehm.	Н. дрібноквіткова
468.	<i>M. palustris</i> (L.) L.	Н. болотна
469.	<i>Myosotis sparsiflora</i> J.C. Mikan ex Pohl	Н. лугова (рідкоцвіта)
470.	<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench	Слабник водяний
471.	<i>Myriophyllum spicatum</i> L.	Водопериця колосиста
472.	<i>Naumburgia thyriflora</i> (L.) Rchb.	Наумбургія китицецвіта
473.	<i>Nardus stricta</i> L.	Біловус стиснутий
474.	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) R. Br.	Гніздівка звичайна
475.	<i>Nepeta cataria</i> L.	Котяча м'ята справжня
476.	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Smith	Глечики жовті
477.	<i>Nymphaea alba</i> L.	Латаття біле
478.	<i>Nymphaea candida</i> J. Et C. Presl	Латаття сніжно-біле
479.	<i>Odontites vulgaris</i> Moench	Кравник звичайний
480.	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir.	Омег водяний
481.	<i>Oenothera biennis</i> L.	Енотера дворічна
482.	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.	Еспарцет виколистий
483.	<i>Ononis arvensis</i> L.	Вовчуг польовий
484.	<i>Origanum vulgare</i> L.	Материнка звичайна
485.	<i>Orobanche alba</i> Steph.	Заразиха біла
486.	<i>O. arenaria</i> Borkh.	З. піскова
487.	<i>Orthilia secunda</i> (L.) House	Ортилія однобока
488.	<i>Oxalis acetosella</i> L.	Квасениця звичайна
489.	<i>Oxycoccus palustris</i> Pers	Журавлина болотна
490.	<i>Padus avium</i> Mill.	Черемха звичайна
491.	<i>Papaver rhoeas</i> L.	Мак дикий
492.	<i>Paris quadrifolia</i> L.	Вороняче око звичайне
493.	<i>Parnassia palustris</i> L.	Білозір болотний
494.	<i>Pastinaca sylvestris</i> Mill.	Пастернак дикий
495.	<i>Petasites albus</i> (L.) Gaertn.	Кремена біла

Продовження таблиці 4.3.

1	2	3
496.	<i>Petasties hybridus</i> (L.) Gaertn., Mey et Sherb.	Кремена гібридна
497.	<i>Peucedanum cervaria</i> (L.) Lapeyr	Смовдь оленяча
498.	<i>P. oreoselinum</i> (L.) Moench	С. гірська
499.	<i>P. palustre</i> (L.) Moench	С. болотна
500.	<i>Phegopteris connectilis</i> (Michx.) Watt.	Фегоптеріс з'єднуючий
501.	<i>Phleum pratense</i> L.	Тимофіївка лучна
502.	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	Очерет звичайний
503.	<i>Phyllitis scolopendrium</i> L. Newn.	Листовик сколопендровий
504.	<i>Physocarpus opulifolius</i> (L.) Maxim.	Пухироплідник калинолистий
505.	<i>Phyteuma spicatum</i> L.	Фітеума колосиста
506.	<i>Picea abies</i> (L.) Karst.	Ялина звичайна
507.	<i>Picris hieracoides</i> L.	Гіркуша нечуївітрова
508.	<i>Pimpinella saxifraga</i> L.	Бедринець ломикаменевий
509.	<i>Pinus banksiana</i> Lamb.	Сосна Банка
510.	<i>Pinus sylvestris</i> L.	Сосна лісова (С. звичайна)
511.	<i>P. strobus</i> L.	С. Веймугова
512.	<i>Pilosella praealta</i> (Vill. ex Gochn.) F. Schultz et Sch. Bip.	
513.	<i>Plantago lanceolata</i> L.	Подорожник ланцетолистий
514.	<i>P. major</i> L.	П. великий
515.	<i>P. media</i> L.	П. середній
516.	<i>P. scabra</i> Moench	П. шорсткий
517.	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	Любка дволиста
518.	<i>P. chlorantha</i> (Cust.) Reichenb.	Л. зеленоцвіта
519.	<i>Pleurospermum austriacum</i> (L.) Hoffm.	Плеуросперм австрійський
520.	<i>Poa angustifolia</i> L.	Тонконіг вузьколистий
521.	<i>P. annua</i> L.	Т. однорічний
522.	<i>P. compressa</i> L.	Т. стиснутий
523.	<i>P. nemoralis</i> L.	Т. дібровний
524.	<i>P. palustris</i> L.	Т. болотний
525.	<i>P. pratensis</i> L.	Т. лучний
526.	<i>P. trivialis</i> L.	Т. звичайний
527.	<i>Polygala amarella</i> Crantz.	Китятки гіркуваті
528.	<i>P. decipens</i> Bess.	К. мінливі
529.	<i>P. vulgaris</i> L.	К. звичайні
530.	<i>P. comosa</i> L.	К. чубаті
531.	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.	Купина багатоквіткова
532.	<i>P. odoratum</i> (Mill.) Druce	К. пахуча
533.	<i>P. verticillatum</i> (L.) All.	К. кільчаста
534.	<i>Polygonum amphibium</i> L.	Гірчак земноводний
535.	<i>P. aviculare</i> L.	Г. звичайний
536.	<i>P. bistorta</i> L.	Г. зміїний
537.	<i>P. convolvulus</i> L.	Г. березковидний
538.	<i>P. dumetorum</i> L.	Г. чагарниковий
539.	<i>P. hydropiper</i> L.	Г. перцевий
540.	<i>P. minus</i> Huds.	Г. малий
541.	<i>P. mite</i> Schrank	Г. м'який
542.	<i>P. persicaria</i> L.	Г. почечуйний

Продовження таблиці 4.3.

1	2	3
543.	<i>Polypodium vulgare</i> L.	Багатоніжка звичайна
544.	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth.	Багаторядник шипуватий
545.	<i>Populus nigra</i> L.	Тополя чорна
546.	<i>P. tremula</i> L.	Осика
547.	<i>Potamogeton crispus</i> L.	Рдесник кучерявий
548.	<i>Potamogeton lucens</i> L.	Рдесник блискучий
549.	<i>P. natans</i> L.	Р. плавучий
550.	<i>Potentilla alba</i> L.	Перстач білий
551.	<i>P. anserina</i> L.	П. гусячий
552.	<i>P. arenaria</i> Borkh.	П. пісковий
553.	<i>P. argentea</i> L.	П. сріблястий
554.	<i>P. erecta</i> (L.) Rausch.	П. прямостоячий
555.	<i>P. impolita</i> Wahlenb.	П. неблискучий
556.	<i>P. humifusa</i> Willd. Ex Schlecht.	П. простертий
557.	<i>P. norvegica</i> L.	П. норвезький
558.	<i>P. recta</i> L.	П. прямостоячий
559.	<i>P. reptans</i> L.	П. повзучий
560.	<i>P. supina</i> L.	П. лежачий
561.	<i>Primula elatior</i> (L.) Hill	Первоцвіт високий
562.	<i>P. veris</i> L.	П. весняний
563.	<i>Prunella vulgaris</i> L.	Суховершки звичайні
564.	<i>Prunus divaricata</i> Ledeb.	Слива розлога, алича
565.	<i>Prunus spinosa</i> L.	Терен колючий
566.	<i>Pteridium aquilinum</i> L.	Орляк звичайний
567.	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn.	Блошниця звичайна
568.	<i>Pulmonaria angustifolia</i> L.	Медунка вузьколиста
569.	<i>P. mollis</i> Wulf. Ex Hornem.	М. м'ягка
570.	<i>P. obscura</i> Dumort.	М. темна
571.	<i>Pyrola chlorantha</i> Sw.	Грушанка зеленоцвіта
572.	<i>P. minor</i> L.	Г. мала
573.	<i>P. rotundifolia</i> L.	Г. круглолиста
574.	<i>Pyrus communis</i> L.	Груша звичайна
575.	<i>Quercus borealis</i> Michx	Дуб північний
576.	<i>Q. petraea</i> (Matuschka) Liebl.	Д. скельний
577.	<i>Q. robur</i> L.	Д. звичайний
578.	<i>Ranunculus acris</i> L.	Жовтець їдкий
579.	<i>R. auricomus</i> L.	Ж. золотистий
580.	<i>R. bulbosus</i> L.	Ж. бульбистий
581.	<i>R. cassubicus</i> L.	Ж. кашубський
582.	<i>R. flammula</i> L.	Ж. вогнистий
583.	<i>R. lanuginosus</i> L.	Ж. шерстистий
584.	<i>R. lingua</i> L.	Ж. язиколистий
585.	<i>R. polyanthemos</i> L.	Ж. багатоквітковий
586.	<i>R. repens</i> L.	Ж. повзучий
587.	<i>Reseda lutea</i> L.	Резеда жовта
588.	<i>Rhamnus cathartica</i> L.	Жостір проносний
589.	<i>Rhinanthus minor</i> L.	Дзвінець малий
590.	<i>R. vernalis</i> (N. Zing.) Schischk. Et Serg.	Д. весняний

Продовження таблиці 4.3.

1	2	3
591.	<i>Rhus typhina</i> L. (<i>Rhus hirta</i> (L.) Sudw.)	Сумах пухнастий
592.	<i>Robinia pseudacacia</i> L.	Робінія звичайна
593.	<i>Rhodococcum vitis-idea</i> (L.) Avror.	Брусниця
594.	<i>Ribes nigrum</i> L.	Смородина чорна
595.	<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Bess.	Водяний хрін земноводний
596.	<i>R. brachycarpa</i> (C. A. Mey) Hayek	В. короткоплодий
597.	<i>R. palustris</i> (L.) Bess.	В. болотний
598.	<i>R. prostrata</i> J. P. Bergeret	В. простертий
599.	<i>R. sylvestris</i> (L.) Bess.	В. лісовий
600.	<i>Rosa canina</i> L.	Шипшина собача
601.	<i>Rubus apricus</i> Wimmer	
602.	<i>Rubus caesius</i> L.	Ожина сиза
603.	<i>Rubus camptostachys</i> G. Braun	
604.	<i>Rubus glivicensis</i> (Sprib ex Sudre) Sprib	
605.	<i>Rubus gracilis</i> J. Presl et C. Presl,	
606.	<i>R. hirtus</i> Waldst et Kit.	О. шорстка
607.	<i>R. idaeus</i> L.	Малина
608.	<i>R. nessensis</i> W. Hall	О. несійська
609.	<i>Rubus orthostachyoides</i> H. E. Weber	
610.	<i>Rubus perrobustus</i> Holub.	О. складчаста
611.	<i>R. plicatus</i> Weihe et Nees	
612.	<i>Rubus pseudomollis</i>	
613.	<i>Rubus radula</i> Weihe ex Boenn.	
614.	<i>R. rudis</i> Weihe	О. незграбна
615.	<i>R. saxatilis</i> L.	Костяниця
616.	<i>Rubus wimmerianus</i> (Sudre) Sprib.	
617.	<i>Rudbeckia laciniata</i> L.	Рудбекія кінчаста
618.	<i>Rumex acetosa</i> L.	Щавель кислий
619.	<i>R. acetosella</i> L.	Щ. горобиний
620.	<i>R. conglomeratus</i> Murr.	Щ. скупчений
621.	<i>R. crispus</i> L.	Щ. кучерявий
622.	<i>R. hydrolapathum</i> Huds.	Щ. прибережний
623.	<i>R. maritimus</i> L.	Щ. морський
624.	<i>R. sylvestris</i> (Lam.) Wallr.	Щ. лісовий
625.	<i>R. thyrsiflorus</i> Fingerh.	Щ. пірамідальний
626.	<i>Sagina nodosa</i> (L.) Fenzl	Моховинка вузлувата
627.	<i>S. procumbens</i> L.	М. лежача
628.	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L.	Стрілолист стрілолистий
629.	<i>Salix alba</i> L.	Верба біла
630.	<i>S. aurita</i> L.	В. вухата
631.	<i>S. caprea</i> L.	В. козяча
632.	<i>S. cinerea</i> L.	В. попеляста
633.	<i>S. fragilis</i> L.	В. ламка
634.	<i>S. pentadra</i> L.	В. п'ятитичинкова
635.	<i>Salix purpurea</i> L.	Верба пурпурова
636.	<i>S. triandra</i> L.	В. тритичинкова
637.	<i>S. viminalis</i> L.	В. прутувидна

Продовження таблиці 4.3.

1	2	3
638.	<i>Salvia glutinosa</i> L.	Шавлія залозиста
639.	<i>S. pratensis</i> L.	Ш. лучна
640.	<i>S. verticillata</i> L.	Ш. кільчаста
641.	<i>Salvinia natans</i> L.	Сальвінія плаваюча
642.	<i>Sambucus ebulus</i> L.	Бузина трав'яниста
643.	<i>S. nigra</i> L.	Б. чорна
644.	<i>S. racemosa</i> L.	Б. червона
645.	<i>Sanquisorba officinalis</i> L.	Родовик лікарський
646.	<i>Sanicula europea</i> L.	Підлісник європейський
647.	<i>Saponaria officinalis</i> L.	Мильнянка лікарська
648.	<i>Scabiosa ochroleuca</i> L.	Скабіоза блідо-жовта
649.	<i>Scilla bifolia</i> L.	Проліска дволиста
650.	<i>Scirpus sylvaticus</i> L.	Комиш лісовий
651.	<i>Scleranthus annuus</i> L.	Червець однорічний
652.	<i>S. perennis</i> L.	Ч. багаторічний
653.	<i>Scrophularia nodosa</i> L.	Ранник вузлуватий
654.	<i>S. umbrosa</i> Dumort.	Р. тіньовий
655.	<i>Scutellaria galericulata</i> L.	Шоломниця звичайна
656.	<i>Sedum acre</i> L.	Очиток їдкий
657.	<i>Sedum maximum</i> L.	Очиток високий
658.	<i>S. ruprechtii</i> (Jalas) Omelcz.	О. Рупрехта
659.	<i>S. sexangulare</i> L.	О. шестирядний
660.	<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L.	Гірча кминолиста
661.	<i>Senecio jacobea</i> L.	Жовтозілля лучне (Якова)
662.	<i>S. nemorensis</i> L.	Ж. дібровне
663.	<i>S. paludosus</i> L.	Ж. болотне
664.	<i>S. sylvaticum</i>	Ж. лісове
665.	<i>S. vernalis</i> Waldst. Et Kit.	Ж. весняне
666.	<i>S. vulgaris</i> L.	Ж. звичайне
667.	<i>Seseli annuum</i> L.	Жабриця однорічна
668.	<i>Setaria glauca</i> (L.) Beauv.	Мишій сизий
669.	<i>Sherardia arvensis</i> L.	Нив'янка звичайна
670.	<i>Siella erecta</i> (Huds.) M. Pimen.	Сєла пряма
671.	<i>Sieglingia decumbens</i> (L.) Bernh.	Сєслінгія лежача
672.	<i>Silene nutans</i> L.	Смїлка поникла
673.	<i>S. vulgaris</i> (Moench) Garcke	С. звичайна
674.	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	Сухорєбрик лікарський
675.	<i>Sisyrinchium montanum</i> Greene	Сизіуринхїй гірський
676.	<i>Sium sisaroides</i> DC.	Вєх сизаровидний
677.	<i>Solanum dulcamara</i> L.	Паслін солодко-гіркий
678.	<i>S. nigrum</i> L.	П. чорний
679.	<i>Solidago canadensis</i> L.	Золотушник канадський
680.	<i>Solidago serotina</i> Ait.	Золотушник гігантський
681.	<i>Solidago virgaurea</i> L.	Золотушник звичайний
682.	<i>Sonchus arvensis</i> L.	Жовтий осот польовий
683.	<i>S. asper</i> (L.) Hiil	Ж. шорсткий
684.	<i>S. oleraceus</i> L.	Ж. городній
685.	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	Горобина звичайна

Продовження таблиці 4.3.

1	2	3
686.	<i>Sparganium emersum</i> Rehm.	Їжача голівка зринувша
687.	<i>Sparganium erectum</i> L.	Їжача голівка пряма
688.	<i>Spergula arvensis</i> L.	Шпергель польовий
689.	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Et C. Presl	Стелюшок червоний
690.	<i>Stachys annua</i> (L.) L.	Чистець однорічний
691.	<i>S. palustris</i> L.	Чистець болотяний
692.	<i>S. recta</i> L.	Ч. прямий
693.	<i>S. sylvatica</i> L.	Ч. лісовий
694.	<i>Stellaria graminea</i> L.	Зірочник злаковидний
695.	<i>S. holostea</i> L.	З. ланцетовидний
696.	<i>S. media</i> (L.) Vill.	З. середній
697.	<i>S. nemorum</i> L.	З. гайовий
698.	<i>Stenactis annua</i> Nees	Стенактис однорічний
699.	<i>Stratiotes aloides</i> L.	Водяний різак алоєвидний
700.	<i>Succisa pratensis</i> Moench	Комонник лучний
701.	<i>Swida sanguinea</i> (L.) Opiz.	Свидина кров'яна
702.	<i>Symphytum cordatum</i> Waldst. et Kit. ex Willd.	Живокіст серцелисний
703.	<i>S. officinale</i> L.	Ж. лікарський
704.	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	Пижмо звичайне
705.	<i>Taraxacum officinale</i> Wigg.	Кульбаба лікарська
706.	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	Самосил гайовий
707.	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L.	Рутвиця орликолисна
708.	<i>Thelypteris palustris</i> Schott	Теліптерис болотяний
709.	<i>Thesium linophyllum</i> L.	Льонолисник льонолистий
710.	<i>Thlaspi arvense</i> L.	Талабан польовий
711.	<i>Thymus pulegioides</i> L.	Чебрець блошиний
712.	<i>T. serpyllum</i> L.	Чебрець звичайний
713.	<i>Tilia cordata</i> Mill.	Липа серцевидна
714.	<i>T. platyphyllos</i> Scop	Липа широколиста
715.	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	Ториліс японський
716.	<i>Tragopogon major</i> Jacq.	Козельці великі
717.	<i>Tragopogon pratensis</i> L.	Козельці лучні
718.	<i>Trientalis europea</i> L.	Одинарник європейський
719.	<i>Trifolium arvense</i> L.	Конюшина польова
720.	<i>T. campestre</i> Schreb.	К. рівнинна
721.	<i>T. dubium</i> Sibth.	К. сумнівна
722.	<i>T. hybridum</i> L.	К. гібридна
723.	<i>T. medium</i> L.	К. середня
724.	<i>T. montanum</i> L.	К. гірська
725.	<i>T. pratense</i> L.	К. лучна
726.	<i>T. repens</i> L.	К. повзуча
727.	<i>Triglochin palustre</i> L.	Тризубець болотяний
728.	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) Beauv.	Трищетинник жовтуватий
729.	<i>Turritis glabra</i> L.	Пушник голий
730.	<i>Tussilago farfara</i> L.	Мати-й-мачуха
731.	<i>Typha angustifolia</i> L.	Рогіз вузьколистий
732.	<i>T. latifolia</i> L.	Р. широколистий
733.	<i>Ulmus glabra</i> Huds.	В'яз голий

Продовження таблиці 4.3.

1	2	3
734.	<i>U. laevis</i> Pall.	В. гладкий
735.	<i>Urtica dioica</i> L.	Кропива дводомна
736.	<i>U. galiopsifolia</i> Wierzb. ex Opiz.	К. жабрійолиста
737.	<i>U. urens</i> L.	К. жалка
738.	<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	Чорниця
739.	<i>V. uliginosum</i> L.	Лохина
740.	<i>Valeriana dioica</i> L.	Валеріана дводомна
741.	<i>V. exaltata</i> Mikan	В. висока
742.	<i>V. simplicifolia</i>	В. цілолиста
743.	<i>V. stolonifera</i> Czern.	В. пагононосна
744.	<i>Valerianella dentata</i> (L.) Poll.	Млоскавець зубчастий
745.	<i>Veratrum lobelianum</i> Bernh.	Чемериця Лобелієва
746.	<i>Verbascum densiflorum</i> Bertol.	Дивина густоквіткова
747.	<i>V. lychnitis</i> L.	Д. волотиста
748.	<i>V. nigrum</i> L.	Д. чорна
749.	<i>V. phlomoides</i> L.	Д. залізняковидна
750.	<i>V. thapsus</i> L.	Д. ведмежа
751.	<i>Verbena officinalis</i> L.	Вербена лікарська
752.	<i>Veronica arvensis</i> L.	Вероніка польова
753.	<i>V. beccabunga</i> L.	В. струмкова
754.	<i>V. chamaedrys</i> L.	В. дібровна
755.	<i>Veronica filiformis</i> Smith	В. нитковидна
756.	<i>V. longifolia</i> L.	В. довголиста
757.	<i>Veronica montana</i>	Вероніка гірська
758.	<i>V. officinalis</i> L.	В. лікарська
759.	<i>V. persica</i> Poir.	В. персидська
760.	<i>V. serpyllifolia</i> L.	В. чебрецелиста
761.	<i>V. spicata</i> L.	В. колосиста
762.	<i>V. teucrium</i> L.	В. широколиста
763.	<i>Viburnum opulus</i> L.	Калина звичайна
764.	<i>Vicia angustifolia</i> Reichard	Горошок вузьколистий
765.	<i>Vicia cracca</i> L.	Горошок мишачий
766.	<i>V. grandiflora</i> Scop.	Г. великоквітковий
767.	<i>V. sepium</i> L.	Г. плотовий
768.	<i>V. sylvatica</i> L.	Г. лісовий
769.	<i>V. tetrasperma</i> (L.) Schreb.	Г. чотиринасінний
770.	<i>V. tenuifolia</i> Roth.	Г. тонколистий
771.	<i>V. villosa</i> Roth	Г. волохатий
772.	<i>Vinca minor</i> L.	Барвінок малий
773.	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik.	Ластовень лікарський
774.	<i>Viola arvensis</i> Murr.	Фіалка польова
775.	<i>V. canina</i> L.	Ф. собача
776.	<i>V. hirta</i> L.	Ф. шершава
777.	<i>V. mirabilis</i> L.	Ф. дивна
778.	<i>V. odorata</i> L.	Ф. запашна
779.	<i>V. palustris</i> L.	Ф. болотна
780.	<i>V. reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau	Ф. Рейхенбаха
781.	<i>V. riviniana</i> Reichenb.	Ф. Рівінія

Продовження таблиці 4.3.

1	2	3
782.	<i>V. tricolor</i> L.	Ф. триколірна
783.	<i>Viscaria vulgaris</i> Bernh.	Віскарія звичайна
784.	<i>Viscum album</i> L.	Омела біла
785.	<i>Utricularia minor</i> L.	Пухирник малий
786.	<i>Xanthoxalis stricta</i> (L.) Small	Квасениця пряма

Подаємо також цей перелік у систематичному порядку (табл. 4.4).

Таблиця 4.4.

Систематичний список судинних рослин Яворівського НПП станом на
01.01.2025 р.

№ вид у	Відділ Клас Порядок Родина (підродина)	Рід	Кількість видів в Роді Латинська назва виду	Кількість видів в родині Українська назва виду
1	2	3	4	5
			ТРАХЕОФІТА	
			СУДИННІ РОСЛИНИ	
			ЛЮКОПОДИОФІТА	
			ПЛАУНОПОДІБНІ	
	Lycopodiaceae Плаунові	Lycopodium	2	2
1			<i>Lycopodium annotinum</i> L.	Плаун річний
2			<i>L. clavatum</i> L.	П. булавовидний
	Huperziaceae Баранцеві	Huperzia	1	1
3			<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernch. Ex Schrank et Mart.	Баранець звичайний
			POLYPODIOPHYTA	
			ПАПОРОТЕПОДІБНІ	
			EQUISETOPSIDA	
			ХВОЩЕПОДІБНІ	
	Equisetaceae Хвощові	Equisetum	7	7
4			<i>Equisetum arvense</i> L.	Хвощ польовий
5			<i>E. fluviatile</i> L.	Х. річковий
6			<i>E. hiemale</i> L.	Х. зимуючий
7			<i>E. palustre</i> L.	Х. болотний
8			<i>E. pratense</i> L.	Х. лучний
9			<i>E. sylvaticum</i> L.	Х. лісовий
10			<i>E. telmateia</i> L.	Х. великий

Продовження таблиці 4.4.

1	2	3	4	5
			POLYPODIOPSIDA ПАПОРОТЕВИДНІ	
	Ophioglossaceae Вужачкові	Botrychium	1	1
11			Botrychium lunaria (L.) Sw.	Гронянка півмісяцева
	Athyriaceae Безщитникові	Athyrium	1	2
12			Athyrium filix-femina (L.) Roth.	Безщитник жіночий
		Cystopteris	1	
13			Cystopteris fragilis (L.) Bernh.	Пухирник ламкий
	Aspidiaceae Щитникові	Dryopteris	4	6
14			Dryopteris austriaca (Jacq.) Woyнар ex Schinz et Thell.	Щитник австрійський
15			D. cartusiana (Vill.) H. P. Fuchs	Щ. шартрський
16			D. cristata (L.) A. Gray	Щ. гребнястий
17			D. filix-mas (L.) Schott	Щ. чоловічий
		Gymnocarpium	1	
18			Gymnocarpium dryopteris (L.) New.	Голокучник дубовий
		Polystichum	1	
19			Polystichum aculeatum (L.) Roth.	Багаторядник шипуватий
	Thelypteridaceae Болотянопапортеві	Phegopteris	1	2
20			Phegopteris connectilis (Michx.) Watt.	Фегоптерис з'єднуючий
		Thelypteris	1	
21			Thelypteris palustris Schott	Теліптерис болотяний
	Aspleniaceae Селезінникові	Asplenium	2	3
22			Asplenium ruta-muraria L.	Асплений муровий
23			A. trichomanes L.	A. волосовидний
		Phyllitis	1	
24			Phyllitis scolopendrium L. Newn.	Листовик сколопендровий
	Нуролерідацеа	Pteridium	1	1
25			Pteridium aquilinum L.	Орляк звичайний
	Polypodiaceae Багатоніжкові	Polypodium	1	1
26			Polypodium vulgare L.	Багатоніжка звичайна
	Salviniaceae Сальвінієві	Salvinia	1	1
27			Salvinia natans L.	Сальвінія плаваюча
			SPERMATOPHYTA НАСІННІ	
			GYMNOSPERMAE ГОЛОНАСІННІ	
	PINOPHYTA ХВОЙНІ			
	Pinaceae - Соснові			7
	(Abietoideae)	Abies	1	
28			Abies alba Mill.	Ялиця біла
	(Laricoideae)	Larix	2	

Продовження таблиці 4.4.

1	2	3	4	5
29			<i>Larix decidua</i> Mill.	Модрина європейська
30			<i>Larix leptolepis</i> (Sieb. et Zukk.) Gord. (<i>L. japonica</i> Carr.)	М. тонколуската (японська)
	(Piceoideae)	<i>Picea</i>	1	
31			<i>Picea abies</i> (L.) Karst.	Ялина звичайна
	(Pinoideae)	<i>Pinus</i>	3	
32			<i>Pinus banksiana</i> Lamb.	Сосна Банкса
33			<i>Pinus strobus</i> L.	С. Веймутова
34			<i>Pinus sylvestris</i> L.	С. лісова
	Cupressaceae кипарисові	<i>Juniperus</i>	1	1
35			<i>Juniperus communis</i> L.	Ялівець звичайний
			ANGIOSPERMS ПОКРИТОНАСІННІ	
	Aristolochiaceae Хвилівникові	<i>Asarum</i>	1	1
36			<i>Asarum europaeum</i> L.	Копитняк європейський
	Nymphaeaceae Лататєві	<i>Nuphar</i>	1	3
37			<i>Nuphar lutea</i> (L.) Smith	Глечики жовті
		<i>Nymphaea</i>	2	
38			<i>Nymphaea alba</i> L.	Латаття біле
39			<i>Nymphaea candida</i> J. Et C. Presl	Латаття сніжно-біле
	Ceratophyllaceae Куширові	<i>Ceratophyllum</i>	1	1
40			<i>Ceratophyllum demersum</i> L.	Кушир темно-зелений
	Ranunculaceae Жовтецеві	<i>Aconitum</i>	3	26
41			<i>Aconitum moldavicum</i> Hacq.	Аконіт молдавський
42			<i>A. variegatum</i> L.	А. строкатий
43			<i>A. paniculatum</i> Lam.	А. волотистий
		<i>Actaea</i>	1	
44			<i>Actaea spicata</i> L.	Актея колосиста
		<i>Anemone</i>	3	
45			<i>Anemone nemorosa</i> L.	Анемона дібровна
46			<i>A. ranunculoides</i> L.	А. жовтецева
47			<i>A. sylvestris</i> L.	А. лісова
		<i>Aquilegia</i>	1	
48			<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	Орлики звичайні
		<i>Batrachium</i>	1	
49			<i>Batrachium trichophyllum</i> (Chaix) Bosch	Жовтець волосолистий
		<i>Caltha</i>	1	
50			<i>Caltha palustris</i> L.	Калюжниця болотна
		<i>Cimicifuga</i>	1	
51			<i>Cimicifuga europaea</i> Schipcz.	Клопогін європейський
		<i>Clematis</i>	1	
52			<i>Clematis recta</i> L.	Ломиніс прямий
		<i>Consolida</i>	1	
53			<i>Consolida regalis</i> S. F. Gray	Сокирки польові

Продовження таблиці 4.4.

1	2	3	4	5
		Ficaria	1	
54			Ficaria verna Huds.	Пшінка весняна
		Hepatica	1	
55			Hepatica nobilis Mill.	Печіночниця звичайна
		Isopyrum	1	
56			Isopyrum thalictroides L.	Рівноплідник рутвицелистий
		Ranunculus	9	
57			Ranunculus acris L.	Жовтець їдкий
58			R. auricomus L.	Ж. золотистий
59			R. bulbosus L.	Ж. бульбистий
60			R. cassubicus L.	Ж. кашубський
61			R. flammula L.	Ж. вогнистий
62			R. lanuginosus L.	Ж. шерстистий
63			R. lingua L.	Ж. язиколистий
64			R. polyanthemus L.	Ж. багатоквітковий
65			R. repens L.	Ж. повзучий
		Thalictrum	1	
66			Thalictrum aquilegifolium L.	Рутвиця орликолиста
	Papaveraceae Макові	Chelidonium	1	2
67			Chelidonium majus L.	Чистотіл великий
		Papaver	1	
68			Papaver rhoeas L.	Мак дикий
	Fumariaceae Руткові	Corydalis	2	3
69			Corydalis cava (L.) Schweigg. Et Koerte	Ряст порожнистий
70			C. solida (L.) Clairv.	Р. ущільнений
		Fumaria	1	
71			Fumaria officinalis L.	Рутка лікарська
	Ulmaceae В'язові	Ulmus	2	2
72			Ulmus glabra Huds.	В'яз голий
73			U. laevis Pall.	В. гладкий
	Cannabaceae Коноплеві	Humulus	1	1
74			Humulus lupulus L.	Хміль звичайний
	Urticaceae Кропивові	Urtica	3	3
75			Urtica dioica L.	Кропива дводомна
76			U. galiopsisifolia Wierzb. ex Opiz.	К. жабрійолиста
77			U. urens L.	К. жалка
	Fagaceae Букові	Fagus	1	4
78			Fagus sylvatica L.	Бук лісовий
		Quercus	3	
79			Quercus borealis Michx	Дуб північний
80			Q. petraea (Matuschka) Liebl.	Д. скельний
81			Q. robur L.	Д. звичайний
	Betulaceae Березові	Alnus	2	4
82			Alnus glutinosa (L.) Gaertn.	Вільха клейка
83			A. incana (L.) Moench.	В. сіра
		Betula	2	
84			Betula pendula Roth.	Береза бородавчаста
85			B. pubescens Ehrh.	Б. пухнаста

Продовження таблиці 4.4.

1	2	3	4	5
	Corylaceae Ліщинові	Carpinus	1	2
86			Carpinus betulus L.	Граб звичайний
		Corylus	1	
87			Corylus avellana L.	Ліщина звичайна
	Juglandaceae Горіхові	Juglans	2	2
88			Juglans cinerea L.	Горіх сірий
89			Juglans regia L.	Г. волоський
	Caryophyllaceae Гвоздиківі	Arenaria	2	31
90			Arenaria brevifolia Gilib.	Піщанка коротколиста
91			Arenaria viscida L.	П. чебрецелиста
		Cerastium	2	
92			Cerastium arvense L.	Роговик польовий
93			Cerastium holosteoides Fr.	Р. ланцетолистий
		Coronaria	1	
94			Coronaria flos-cuculi (L.) A. Br.	Коронарія зозуляча
		Cucubalus	1	
95			Cucubalus baccifer L.	Дутень ягідний
		Dianthus	4	
96			Dianthus carthusianorum L.	Гвоздика картузіанська
97			D. polonicus Zapal.	Г. польська
98			D. deltoides L.	Г. дельтовидна
99			D. pseudosquarrosus (Novak) Klok	Г. несправжньо- розчепірена
		Gypsophila	1	
100			Gypsophila fastigiata L.	Лещиця пучкувата
		Herniaria	2	
101			Herniaria glabra L.	Остудник голий
102			H. polygama J. Gay	О. багатощлюбний
		Melandrium	2	
103			Melandrium album (Mill.) Garcke	Куколиця біла
104			M. dioicum (L.) Goss. Et Germ.	К. дводомна
		Moehringia	1	
105			Moehringia trinervia (L.) Clairv.	Мерінгія трипилкова
		Myosoton	1	
106			Myosoton aquaticum (L.) Moench	Слабник водяний
		Sagina	2	
107			Sagina nodosa (L.) Fenzl	Моховинка вузлувата
108			S. procumbens L.	М. лежача
		Saponaria	1	
109			Saponaria officinalis L.	Мильнянка лікарська
		Scleranthus	2	
110			Scleranthus annuus L.	Червець однорічний
111			S. perennis L.	Ч. багаторічний
		Silene	2	
112			Silene nutans L.	Смілка поникла
113			S. vulgaris (Moench) Garcke	С. звичайна
		Spergula	1	
114			Spergula arvensis L.	Шпергель польовий

Продовження таблиці 4.4.

1	2	3	4	5
		Spergularia	1	
115			Spergularia rubra (L.) J. Et C. Presl	Стелюшок червоний
		Stellaria	4	
116			Stellaria graminea L.	Зірочник злаковидний
117			S. holostea L.	З. ланцетовидний
118			S. media (L.) Vill.	З. середній
119			S. nemorum L.	З. гайовий
		Viscaria	1	
120			Viscaria vulgaris Bernh.	Віскарія звичайна
	Amaranthaceae Щирицеві	Amaranthus	1	1
121			Amaranthus retroflexus L.	Щириця звичайна
	Chenopodiaceae Лободові	Chenopodium	1	1
122			Chenopodium album L.	Лобода біла
	Polygonaceae Гречкові	Polygonum	9	17
123			Polygonum amphibium L.	Гірчак земноводний
124			P. aviculare L.	Г. звичайний
125			P. bistorta L.	Г. зміїний
126			P. convolvulus L.	Г. березковидний
127			P. dumetorum L.	Г. чагарниковий
128			P. hydropiper L.	Г. перцевий
129			P. minus Huds.	Г. малий
130			P. mite Schrank	Г. м'який
131			P. persicaria L.	Г. почечуйний
		Rumex	8	
132			Rumex acetosa L.	Щавель кислий
133			R. acetosella L.	Щ. горобиний
134			R. conglomeratus Murr.	Щ. скупчений
135			R. crispus L.	Щ. кучерявий
136			R. hydrolapathum Huds.	Щ. прибережний
137			R. maritimus L.	Щ. морський
138			R. sylvestris (Lam.) Wallr.	Щ. лісовий
139			R. thyrsoflorus Fingerh.	Щ. пірамідальний
	Hypericaceae Звіробоеві	Hypericum	4	4
140			Hypericum maculatum Crantz	Звіробій плямистий
141			H. montanum L.	З. гірський
142			H. perforatum L.	З. звичайний
143			H. tetrapterum Huds.	З. чотирокрилий
	Violaceae - Фіалкові	Viola	9	9
144			Viola arvensis Murr.	Фіалка польова
145			V. canina L.	Ф. собача
146			V. hirta L.	Ф. шершава
147			V. mirabilis L.	Ф. дивна
148			V. odorata L.	Ф. запашна
149			V. palustris L.	Ф. болотна
150			V. reichenbachiana Jord. ex Boreau	Ф. Рейхенбаха
151			V. riviniana Reichenb.	Ф. Рівінія
152			V. tricolor L.	Ф. триколірна

Продовження таблиці 4.4.

1	2	3	4	5
	Cistaceae - Чистові	Helianthemum	1	1
153			Helianthemum nummularium (L.) Mill.	Сонцєвіт звичайний
	Brassicaceae Капустяні	Alliaria	1	31
154			Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara et Grande	Кінський часник черешковий
		Alyssum	1	
155			Alyssum gmelinii Jord.	Бурачок Гмеліна
		Arabidopsis	1	
156			Arabidopsis thaliana (L.) Heynh	Різушка Таля
		Arabis	2	
157			Arabis planisiliqua (Pers.) Reichenb.	Гусимець плоскостручковий
158			A. sagittata (Bertol.) DC.	Г. стріловидний
		Armoracia	1	
159			Armoracia rusticana Gaertn., Mey. et Scherb.	Хрін звичайний
		Berteroa	1	
160			Berteroa incana (L.) DC.	Гикавка сіра
		Brassica	1	
161			Brassica campestris L.	Капуста польова
		Capsella	1	
162			Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.	Грицики звичайні
		Cardamine	3	
163			Cardamine amara L.	Жеруха гірка
164			C. impatiens L.	Ж. недоторкана
165			C. pratensis L.	Ж. лучна
		Cardaminopsis	1	
166			Cardaminopsis arenosa (L.) Hayek.	Кардамінопсис пісковий
		Conringia	1	
167			Conringia orientalis (L.) Dumort	Корінгія східна
		Dentaria	2	
168			Dentaria bulbifera L.	Зубниця бульбиста
169			D. glandulosa Waldst et Kit.	З. залозиста
		Descurainia	1	
170			Descurainia sophia (L.) Webb. ex Berth.	Кудрявець Софії
		Draba	1	
171			Draba nemorosa L.	Крупка дібровна
		Erophila	1	
172			Erophylla verna (L.) Bess.	Веснянка звичайна
		Erysimum	2	
173			Erysimum cheirathoides L.	Жотушник лакфіолєвий
174			E. sylvaticum Bieb.	Ж. лісовий
		Lepidium	2	
175			Lepidium campestre (L.) R. Br.	Хрінниця польова
176			L. ruderale L.	Х. смердюча
		Rorippa	5	
177			Rorippa amphibia (L.) Bess.	Водяний хрін земноводний
178			R. brachycarpa (C. A. Mey) Hayek	В. короткоплодий

Продовження таблиці 4.4.

1	2	3	4	5
179			<i>R. palustris</i> (L.) Bess.	В. болотний
180			<i>R. prostrata</i> J. P. Bergeret	В. простертий
181			<i>R. sylvestris</i> (L.) Bess.	В. лісовий
		<i>Sisymbrium</i>	1	
182			<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	Сухоребрик лікарський
		<i>Thlaspi</i>	1	
183			<i>Thlaspi arvense</i> L.	Талабан польовий
		<i>Turritis</i>	1	
184			<i>Turritis glabra</i> L.	Пушник голий
	Анакардієві Фісташкові	<i>Rhus</i>	1	1
185			<i>Rhus typhina</i> L. (<i>Rhushirta</i> (L.) Sudw.)	Сумах пухнастий
	Резедові	<i>Reseda</i>	1	1
186			<i>Reseda lutea</i> L.	Резеда жовта
	Вербові	<i>Populus</i>	2	11
187			<i>Populus nigra</i> L.	Тополя чорна
188			<i>P. tremula</i> L.	Осіка
		<i>Salix</i>	9	
189			<i>Salix alba</i> L.	Верба біла
190			<i>S. aurita</i> L.	В. вухата
191			<i>S. caprea</i> L.	В. козяча
192			<i>S. cinerea</i> L.	В. попеляста
193			<i>S. fragilis</i> L.	В. ламка
194			<i>S. pentadra</i> L.	В. п'ятитичинкова
195			<i>S. purpurea</i> L.	В. пурпурова
196			<i>S. triandra</i> L.	В. тритичинкова
197			<i>S. viminalis</i> L.	В. прутувидна
	Вересові	<i>Calluna</i>	1	1
198			<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull.	Верес звичайний
	Брусничні	<i>Rhodococcum</i>	1	4
199			<i>Rhodococcum vitis-idea</i> (L.) Avror.	Брусниця
		<i>Vaccinium</i>	2	
200			<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	Чорниця
201			<i>V. uliginosum</i> L.	Лохина
		<i>Oxycoccus</i>	1	
202			<i>Oxycoccus palustris</i> Pers	Журавлина болотна
	Грушанкові	<i>Moneses</i>	1	5
203			<i>Moneses uniflora</i> (L.) A. Gray	Одноквітка звичайна
		<i>Orthilia</i>	1	
204			<i>Orthilia secunda</i> (L.) House	Ортилія однобока
		<i>Pyrola</i>	3	
205			<i>Pyrola chlorantha</i> Sw.	Грушанка зеленоцвіта
206			<i>P. minor</i> L.	Г. мала
207			<i>P. rotundifolia</i> L.	Г. круглолиста
	Підялинникові	<i>Hypopitys</i>	1	1
208			<i>Monotropa hypopitys</i> L.	Підялинник звичайн.

Продовження таблиці 4.4.

1	2	3	4	5
	Primulaceae Первоцвітові	Anagallis	1	9
209			Anagallis arvensis L.	Курячі очки польові
		Hottonia	1	
210			Hottonia palustris L.	Плавушник болотний
		Lysimachia	3	
211			Lysimachia nemorum L.	Вербозілля дібровне
212			L. nummularia L.	В. лучне
213			L. vulgaris L.	В. звичайне
		Naumburgia	1	
214			Naumburgia thyrsoflora (L.) Rchb.	Наумбургія китицецвіта
		Primula	2	
215			Primula elatior (L.) Hill	Первоцвіт високий
216			P. veris L.	П. весняний
		Trientalis	1	
217			Trientalis europea L.	Одинарник європейський
	Tiliaceae Липові	Tilia	2	2
218			Tilia cordata Mill.	Липа серцевидна
219			T. platyphyllos Scop	Л. широколиста
	Malvaceae Мальвові (Калачикові)	Althaea	1	5
220			Althaea officinalis L.	Алтея лікарська
		Lavatera	1	
221			Lavatera thuringiaca L.	Лаватера тюрінгська
		Malva	3	
222			Malva excise Reichenb	Калачики вирізані
223			M. neglecta Wallr.	К. непомітні
224			M. sylvestris L.	К. лісові
	Euphorbiaceae	Euphorbia	5	6
225			Euphorbia angulata Jacq.,	Молочай гранчастий
226			E. cyparissias L.	М. кипарисовий
227			E. helioscopia L.	М. сонячний
228			E. stricta L.	М. прямий
229			E. virgultosa Klok.	М. прутувидний
		Mercurialis	1	
230			Mercurialis perennis L.	Переліска багаторічна
	Thymelaeaceae Вовчеликові	Daphne	1	1
231			Daphne mezereum L.	Вовчі ягоди звичайні
	Grossulariaceae Агрусові	Grossularia	1	2
232			Grossularia reclinata (L.) Mill.	Агрус звичайний
		Ribes	1	
233			Ribes nigrum L.	Смородина чорна
	Crassulaceae Товстолистові	Sedum	4	4
234			Sedum acre L.	Очиток їдкий
235			S. maximum L.	О. високий
236			S. ruprechtii (Jalas) Omelcz.	О. Рупрехта
237			S. sexangulare L.	О. шестирядний

Продовження таблиці 4.4.

1	2	3	4	5
	Saxifragaceae Ломинкаменеві	Chrysosplenium	1	1
238			Chrysosplenium alternifolium L.	Жовтяниця черговолиста
	Parnassiaceae Білозорові	Parnassia	1	1
239			Parnassia palustris L.	Білозір болотний
	Rosaceae - Розові	Agrimonia	2	53
240			Agrimonia eupatoria L.	Парило звичайне
241			A. procera Wallr.	П. високе
		Alchemilla	2	
242			Alchemilla acutiloba Opiz.	Приворотень гостролопатевиий
243			A. gracilis Opiz.	П. стрункий
		Aruncus	1	
244			Aruncus vulgaris Rafin.	Таволжник звичайний
		Cerasus	1	
245			Cerasus avium (L.) Moench	Черешня пташина
		Comarum	1	
246			Comarum palustre L.	Вовче тіло болотне
		Crataegus	3	
247			Crataegus laevigata (Poir.) DC.	Глід згладжений
248			C. leiomonogyna Klok.	Г. гладенький
249			C. monogyna Jacq.	Г. одноматочковий
		Filipendula	2	
250			Filipendula denudata (J. Et Presl) Fritsch	Гадючник оголений
251			F. vulgaris Moench	Г. звичайний
		Fragaria	2	
252			Fragaria vesca L.	Суниця лісові
253			F. viridis Duch.	С. зелені
		Geum	2	
254			Geum rivale L.	Гравілат річковий
255			G. urbanum L.	Г. міський
		Malus	2	
256			Malus domestica Borkh.	Яблуна домашня
257			M. sylvestris Mill.	Я. лісова
		Padus	1	
258			Padus avium Mill.	Черемха звичайна
		Physocarpus	1	
259			Physocarpus opulifolius (L.) Maxim.	Пухироплідник калинолистий
		Potentilla	11	
260			Potentilla alba L.	Перстач білий
261			P. anserina L.	П. гусячий
262			P. arenaria Borkh.	П. пісковий
263			P. argentea L.	П. сріблястий
264			P. erecta (L.) Rausch.	П. прямостоячий
265			P. impolita Wahlenb.	П. неблизкучий
266			P. humifusa Willd. Ex Schlecht.	П. простертий
267			P. norvegica L.	П. норвезький
268			P. recta L.	П. прямостоячий
269			P. reptans L.	П. повзучий

Продовження таблиці 4.4.

1	2	3	4	5
270			<i>P. supina</i> L.	П. лежачий
		<i>Prunus</i>	2	
271			<i>Prunus divaricata</i> Ledeb.	Слива розлога, алича
272			<i>Prunus spinosa</i> L.	Терен колючий
		<i>Pyrus</i>	1	
273			<i>Pyrus communis</i> L.	Груша звичайна
		<i>Rosa</i>	1	
274			<i>Rosa canina</i> L.	Шипшина собача
		<i>Rubus</i>	16	
275			<i>Rubus apricus</i> Wimmer	
276			<i>Rubus caesius</i> L.	Ожина сиза
277			<i>Rubus camptostachys</i> G. Braun	
278			<i>Rubus glivicensis</i> (Sprib ex Sudre) Sprib	Ожина глівіцька
279			<i>Rubus gracilis</i> J. Presl et C. Pres.	
280			<i>R. hirtus</i> Waldst et Kit.	О. шорстка
281			<i>R. idaeus</i> L.	Малина
282			<i>R. nessensis</i> W. Hall	О. несійська
283			<i>Rubus orthostachyoides</i> H. E. Weber	
284			<i>Rubus perrobustus</i> Holub.	
285			<i>R. plicatus</i> Weihe et Nees	О. складчаста
286			<i>Rubus pseudomollis</i>	
287			<i>Rubus radula</i> Weihe ex Boenn.	
288			<i>R. rudis</i> Weihe	О. незграбна
289			<i>R. saxatilis</i> L.	Костяниця
290			<i>Rubus wimmerianus</i> (Sudre) Sprib.	
		<i>Sanguisorba</i>	1	
291			<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	Родовик лікарський
		<i>Sorbus</i>	1	
292			<i>Sorbus aucuparia</i> L.	Горобина звичайна
	Fabaceae - Бобові	<i>Anthyllis</i>	1	41
293			<i>Anthyllis macrocephala</i> Wend.	Зяча конюшина багатолісна
		<i>Astragalus</i>	3	
294			<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	Астрагал солодколистий
295			<i>A. onobrychis</i> L.	А. еспарцетний
296			<i>A. danicus</i> Retz.	А. датський
		<i>Chamaecytisus</i>	1	
297			<i>Chamaecytisus ruthenicus</i> (Fisch. Ex Woloszcz.) Klaskova	Зіновать руська
		<i>Coronilla</i>	1	
298			<i>Coronilla varia</i> L.	В'язіль барвистий
		<i>Genista</i>	1	
299			<i>Genista tinctoria</i> L.	Дрік красильний
		<i>Lathyrus</i>	7	
300			<i>Lathyrus hirsutus</i> L.	Чина шорстка
301			<i>L. laevigatus</i> (Waldst. et Kit.) Fritsch	Ч. гладенька
302			<i>L. niger</i> (L.) Bernh.	Ч. чорна
303			<i>L. pratensis</i> L.	Ч. польова
304			<i>L. sylvestris</i> L.	Ч. лісова
305			<i>L. tuberosus</i> L.	Ч. бульбиста
306			<i>L. vernus</i> (L.) Bernh.	Ч. весняна

Продовження таблиці 4.4.

1	2	3	4	5
		Lembotropis	1	
307			Lembotropis nigricans (L.) Griseb.	Лемботропіс чорніючий
		Lotus	2	
308			Lotus corniculatus L.	Лядвенець звичайний
309			Lotus uliginosus Schkuhr	Л. трясовинний
		Lupinus	1	
310			Lupinus polyphyllus Lindl.	Люпин багатолісний
		Medicago	2	
311			Medicago falcata L.	Люцерна румунська
312			M. lupulina L.	Л. хмелевидна
		Melilotus	2	
313			Melilotus albus Medik.	Буркун білий
314			M. officinalis (L.) Pall.	Б. лікарський
		Onobrychis	1	
315			Onobrychis viciifolia Scop.	Еспарцет виколистий
		Ononis	1	
316			Ononis arvensis L.	Вовчуг польовий
		Robinia	1	
317			Robinia pseudacacia L.	Робінія звичайна
		Trifolium	8	
318			Trifolium arvense L.	Конюшина польова
319			T. campestre Schreb.	К. рівнинна
320			T. dubium Sibth.	К. сумнівна
321			T. hybridum L.	К. гібридна
322			T. medium L.	К. середня
323			T. montanum L.	К. гірська
324			T. pratense L.	К. лучна
325			T. repens L.	К. повзуча
		Vicia	8	
326			Vicia angustifolia Reichard	Горошок вузьколистий
327			V. cracca L.	Г. мишачий
328			V. grandiflora Scop.	Г. великоквітковий
329			V. sepium L.	Г. плотовий
330			V. sylvatica L.	Г. лісовий
331			V. tetrasperma (L.) Schreb.	Г. чотиринасінний
332			V. tenuifolia Roth.	Г. тонколистий
333			V. villosa Roth	Г. волохатий
	Lythraceae - Плакун	Lythrum	2	2
334			Lythrum hyssopifolia L.	Плакун гісополистий
335			L. salicaria L.	П. прутувидний
	Onagraceae - Знітові	Chamaerion	1	8
336			Chamaerion angustifolium (L.) Halub.	Хамерій вузьколистий
		Circaea	1	
337			Circaea lutetiana L.	Цірцея парижська
		Epilobium	5	
338			Epilobium collinum	Зніт пагорковий
339			E. hirsutum L.	З. шорсткий
340			E. montanum L.	З. гірський
341			E. parviflorum Schreb.	З. дрібноквітковий
342			E. palustre L.	З. болотний

Продовження таблиці 4.4.

1	2	3	4	5
		Oenothera	1	
343			Oenothera biennis L.	Енотера дворічна
	Haloragaceae Столисникові	Myriophyllum	1	1
344			Myriophyllum spicatum L.	Водопериця колосиста
	Aceraceae - Кленові	Acer	3	3
345			Acer campestre L.	Клен польовий
346			A. platanoides L.	К. гостролистий
347			A. pseudoplatanus L.	К. несправжньо- платановий, Явір
	Linaceae - Льонові	Linum	2	2
348			Linum perenne L.	Льон багаторічний
349			L.catharticum L.	Льон проносний
	Oxalidaceae Квасеницеві	Oxalis	2	2
350			Oxalis acetosella L.	Квасениця звичайна
351			Xanthoxalis stricta (L.) Small	Квасениця пряма
	Geraniaceae Журавцеві	Erodium	1	9
352			Erodium cicutarium (L.) L'Her.	Грабельки звичайні
		Geranium	8	
353			Geranium palustre L.	Герань болотна
354			G. phaeum L.	Г. темна
355			G. pratense L.	Г. лучна
356			G. pussillum L.	Г. маленька
357			G. pyrenaicum L.	Г. піренейська
358			G. robertianum L.	Г. Роберта
359			G. sanguineum L.	Г. криваво-червона
360			G. sylvaticum L.	Г. лісова
	Balsaminaceae Бальзамінові	Impatiens	3	3
361			Impatiens grandulifera Royle	Розрив-трава залозиста
362			I. noli-tangere L.	Р. звичайна
363			I. parviflora DC.	Р. дрібноквіткова
	Polygallaceae Китяткові	Polygala	4	4
364			Polygala amarella Crantz.	Китятки гіркуваті
365			P. decipens Bess.	К. мінливі
366			P. vulgaris L.	К. звичайні
367			P.comosa L.	К. чубаті
	Cornaceae Деренові	Swida	1	1
368			Swida sanguinea (L.) Opiz.	Свидина кров'яна
	Araliaceae - Аралієві	Hedera	1	1
369			Hedera helix L.	Плющ звичайний
	Ariaceae Парасолькові	Aegopodium	1	29
370			Aegopodium podagraria L.	Яглиця звичайна
		Aethusa	1	
371			Aethusa cynapium L.	Собача петрушка звичайна

Продовження таблиці 4.4.

1	2	3	4	5
		Angelica	1	
372			Angelica sylvestris L.	Дудник лісовий
		Anthriscus	1	
373			Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.	Буги́ла лісова
		Archangelica	1	
374			Archangelica officinalis Hoffm.	Дягель лікарський
		Carum	1	
375			Carum carvi L.	Кмин звичайний
		Chaerophyllum	3	
376			Chaerophyllum aromaticum L.	Бутень запашний
377			C. hirsutum L.	Б. шорстковолосистий
378			C. temulum L.	Б. п'янкий
		Cicuta	1	
379			Cicuta virosa L.	Цику́та отруйна
		Cnidium	1	
380			Cnidium dubium (Schkuh) Thell.	Стожилник сумнівний
		Conium	1	
381			Conium maculatum L.	Блекота плямиста
		Daucus	1	
382			Daucus carota L.	Морква дика
		Heracleum	2	
383			Heracleum sibiricum L.	Борщівник сибірський
384			H. sphondylium L.	Б. європейський
		Laserpitium	1	
385			Laserpitium latifolium L.	Стародуб широколистий
		Oenanthe	1	
386			Oenanthe aquatica (L.) Poir.	Омег водяний
		Pastinaca	1	
387			Pastinaca sylvestris Mill.	Пастернак дикий
		Peucedanum	3	
388			Peucedanum cervaria (L.) Lapeyr	Смодь оленяча
389			P. oreoselinum (L.) Moench	С. гірська
390			P. palustre (L.) Moench	С. болотна
		Pleurospermum	1	
391			Pleurospermum austriacum (L.) Hoffm.	Плеуросперм австрійський
		Pimpinella	1	
392			Pimpinella saxifraga L.	Бедринець ломикаменевий
		Sanicula	1	
393			Sanicula europea L.	Підлісник європейський
		Selinum	1	
394			Selinum carvifolia (L.) L.	Гірча кминолиста
		Seseli	1	
395			Seseli annuum L.	Жабриця однорічна
		Siella	1	
396			Siellae recta (Huds.) M. Pimen.	Села пряма
		Sium	1	
397			Sium sisaroides DC.	Вех сизаровидний

Продовження таблиці 4.4.

1	2	3	4	5
		Torilis	1	
398			Torilis japonica (Houtt.) DC.	Ториліс японський
	Celastraceae Бруслинові	Euonymus	2	2
399			Euonymus europaea L.	Бруслина європейська
400			E. verrucosa Scop.	Б. бородавчата
	Rhamnaceae Крушинові	Frangula	1	2
401			Frangula alnus Mill.	Крушина ламка
		Rhamnus	1	
402			Rhamnus cathartica L.	Жостір проносний
	Loranthaceae Омелові	Viscum	1	1
403			Viscum album L.	Омела біла
	Santalaceae Санталові	Thesium	1	1
404			Thesium linophyllum L.	Льонолісник льонолістий
	Oleaceae Маслинові	Fraxinus	1	1
405			Fraxinus excelsior L.	Ясен звичайний
	Caprifoliaceae Жимолостеві	Lonicera	1	5
406			Lonicera xylosteum L.	Жимолость звичайна
		Sambucus	3	
407			Sambucus ebulus L.	Бузина трав'яниста
408			S. nigra L.	Б. чорна
409			S. racemosa L.	Б. червона
		Viburnum	1	
410			Viburnum opulus L.	Калина звичайна
	Adoxaceae Пижмівкові	Adoxa	1	1
411			Adoxa moschatellina L.	Адокса мускусна
	Valerianaceae Валеріанові	Valeriana	4	5
412			Valeriana dioica L.	Валеріана дводомна
413			V. exaltata Mikan	В. висока
414			V. simplicifolia	В. цілолиста
415			V. stolonifera Czern.	В. пагононосна
		Valerianella	1	
416			Valerianella dentata (L.) Poll.	Млоскавець зубчастий
	Dipsacaceae Черсакові	Knautia	1	3
417			Knautia arvensis (L.) Coult	Свербіжниця польова
		Scabiosa	1	
418			Scabiosa ochroleuca L.	Скабіоза блідо-жовта
		Succisa	1	
419			Succisa pratensis Moench	Комонник лучний
	Arcyuthaceae Барвінкові	Vinca	1	1
420			Vinca minor L.	Барвінок малий

Продовження таблиці 4.4.

1	2	3	4	5
	Asclepiadaceae Ластівневі	Asclepias	1	2
421			Asclepias syriaca L.	Ваточник сирійський
		Vincetoxicum	1	
422			Vincetoxicum hirundinaria Medik.	Ластовень лікарський
	Gentianaceae Тирличеві	Centaurium	1	1
423			Centaurium erythraea Rafn	Золототисячник звичайний
	Menyanthaceae Бобівникові	Menyanthes	1	1
424			Menyanthes trifoliata L.	Бобівник трилистий
	Rubiaceae Маренові	Asperula	1	16
425			Asperula cynanchica L.	Маренка рожева
		Cruciata	1	
426			Cruciata glabra (L.) Ehrhard.	Круціата гола
		Galium	13	
427			Galium album Mill.	Підмаренник білий
428			G. aparine L.	П. чіпкий
429			G. boreale L.	П. північний
430			G. mollugo L.	П. м'який
431			G. odoratum (L.) Scop.	П. запашний
432			G. palustre L.	П. болотний
433			G. polonicum Blocki.	П. польська
434			G. rivale (Sibth. et Smith) Griseb	П. прибережний
435			G. uliginosum L.	П. багновий
436			G. schultesii Vest	П. посередній
437			G. tinctorium (L.) Scop.	П. красильний
438			G. verum L.	П. справжній
439			G. wirtgenii F.W.Schultz	П. Віргена
		Sherardia	1	
440			Sherardia arvensis L.	Нив'янка звичайна
	Convolvulaceae Берізкові	Calystegia	1	2
441			Calystegia sepium (L.) R. Br.	Плетуха звичайна
		Convolvulus	1	
442			Convolvulus arvensis L.	Березка польова
	Cuscutaceae Повитицеві	Cuscuta	1	1
443			Cuscuta epithymum (L.) L.	Повитиця чебрецева
	Boraginaceae Шорстколистні	Anchusa	1	14
444			Anchusa officinalis L.	Воловик лікарський
		Echium	1	
445			Echium vulgare L.	Синяк звичайний
		Lycopsis	1	
446			Lycopsis arvensis L.	Кривоцвіт польовий
		Myosotis	6	
447			Myosotis arvensis (L.) Hill.	Незабудка польова
448			M. nemorosa Bess.	Н. дібровна
449			M. caespitosa K. F. Schultz	Н. дерниста

Продовження таблиці 4.4.

1	2	3	4	5
450			<i>M. micrantha</i> Pall. ExLehm.	Н. дрібноквіткова
451			<i>M. palustris</i> (L.) L.	Н. болотна
452			<i>M. sparsiflora</i> J.C.Mikan ex Pohl	Н. лугова (рідкоцвіта)
		Pulmonaria	3	
453			<i>Pulmonaria angustifolia</i> L.	Медунка вузьколиста
454			<i>P. mollis</i> Wulf. Ex Hornem.	М. м'ягка
455			<i>P. obscura</i> Dumort.	М. темна
		Symphytum	2	
456			<i>Symphytum cordatum</i> Waldst. Et Kit. Ex Willd.	Живокіст серцелисний
457			<i>S. officinale</i> L.	Ж. лікарський
	Solanaceae Пасльонові	Solanum	2	2
458			<i>Solanum dulcamara</i> L.	Паслін солодко-гіркий
459			<i>S. nigrum</i> L.	П. чорний
	Scrophulariaceae Ранникові	Digitalis	1	31
460			<i>Digitalis grandiflora</i> Mill.	Наперстянка великолиста
		Euphrasia	2	
461			<i>Euphrasia rostkoviana</i> Hayne	Очанка Ростковіуса
462			<i>E. stricta</i> D. Wolffex J. F. Lehm.	О. стиснута
		Lathraea	1	
463			<i>Lathraea squamaria</i> L.	Петрів хрет лускатий
		Linaria	1	
464			<i>Linaria vulgaris</i> Mill.	Льонок звичайний
		Melampyrum	5	
465			<i>Melampyrum arvense</i> L.	Перестріч польовий
466			<i>M. nemorosum</i> L.	П. гайовий
467			<i>M. polonicum</i> L.	П. польський
468			<i>M. pratense</i> L.	П. лучний
469			<i>M. vulgatum</i> Pers.	П. звичайний
		Odontites	1	
470			<i>Odontites vulgaris</i> Moench	Кравник звичайний
		Rhinanthus	2	
471			<i>Rhinanthus minor</i> L.	Дзвінець малий
472			<i>R. vernalis</i> (N. Zing.) Schischk. Et Serg.	Д. весняний
		Scrophularia	2	
473			<i>Scrophularia nodosa</i> L.	Ранник вузлуватий
474			<i>S. umbrosa</i> Dumort.	Р. тіньовий
		Verbascum	5	
475			<i>Verbascum densiflorum</i> Bertol.	Дивина густоквіткова
476			<i>V. lychnitis</i> L.	Д. волотиста
477			<i>V. nigrum</i> L.	Д. чорна
478			<i>V. phlomoides</i> L.	Д. залізнякавидна
479			<i>V. thapsus</i> L.	Д. ведмежа
		Veronica	11	
480			<i>Veronica arvensis</i> L.	Вероніка польова
481			<i>V. beccabunga</i> L.	В. струмкова
482			<i>V. chamaedrys</i> L.	В. дібровна
483			<i>V. filiformis</i> Smith	В. нитковидна

Продовження таблиці 4.4.

1	2	3	4	5
484			<i>V. longifolia</i> L.	В. довголиста
485			<i>V. montana</i> L.	В. гірська
486			<i>V. officinalis</i> L.	В. лікарська
487			<i>V. persica</i> Poir.	В. персидська
488			<i>V. serpyllifolia</i> L.	В. чебрецелиста
489			<i>V. spicata</i> L.	В. колосиста
490			<i>V. teucrium</i> L.	В. широколиста
	Orobanchaceae Вовчкові	Orobanche	2	2
491			<i>Orobanche alba</i> Steph.	Заразиха біла
492			<i>O. arenaria</i> Borkh.	З. піскова
	Lentibulariaceae Пухирникові	Utricularia	1	1
493			<i>Utricularia minor</i> L.	Пухирник малий
	Plantaginaceae Подорожникові	Plantago	4	4
494			<i>Plantago lanceolata</i> L.	Подорожник ланцетолистий
495			<i>P. major</i> L.	П. великий
496			<i>P. media</i> L.	П. середній
497			<i>P. scabra</i> Moench	П. шорсткий
	Verbenaceae Вербенові	Verbena	1	1
498			<i>Verben officinalis</i> L.	Вербена лікарська
	Lamiaceae Губоцвіті	Acinos	1	38
499			<i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy	Щебручка польова
		Ajuga	2	
450			<i>Ajuga genevensis</i> L.	Горлянка женевська
451			<i>A. reptans</i> L.	Г. повзуча
		Betonica	1	
452			<i>Betonica officinalis</i> L.	Буквиця лікарська
		Clinopodium	1	
453			<i>Clinopodium vulgare</i> L.	Пахучка звичайна
		Elscholtzia	1	
454			<i>Elscholtzia ciliata</i> (Tunb.) Hyl.	Ельшольція в'ійчаста
		Galeobdolon	1	
455			<i>Galeobdolon luteum</i> Huds.	Зеленчук жовтий
		Galeopsis	5	
456			<i>Galeopsis bifida</i> Boenn.	Жабрій двонадрізаний
457			<i>G. ladanum</i> L.	Ж. ладанний
458			<i>G. pubescens</i> Bess.	Ж. пухнастий
459			<i>G. speciosa</i> Mill.	Ж. гарний
460			<i>G. tetrahit</i> L.	Ж. звичайний
		Glechoma	1	
461			<i>Glechoma hederacea</i> L.	Розхідник звичайний
		Lamium	3	
462			<i>Lamium album</i> L.	Глуха кропива біла
463			<i>L. maculatum</i> (L.) L.	Г. крапчаста
464			<i>L. purpureum</i> L.	Г. пурпурова
		Leonurus	1	
465			<i>Leonurus quinquelobatus</i> Gilib.	Собача кропива п'ятилопастева

Продовження таблиці 4.4.

1	2	3	4	5
		Lycopus	1	
466			Lycopus europaeus L.	Вовконіг європейський
		Melittis	1	
467			Melittis sarmatica Klok.	Кадило сарматське
		Mentha	4	
468			Mentha aquatica L.	М'ята водяна
469			M. arvensis L.	М. польова
470			M. longifolia (L.) L.	М. довголиста
471			M. verticillata L.	М. кільчаста
		Nepeta	1	
472			Nepeta cataria L.	Котяча м'ята справжня
		Origanum	1	
473			Origanum vulgare L.	Материнка звичайна
		Prunella	1	
474			Prunella vulgaris L.	Суховершки звичайні
		Salvia	3	
475			Salvia glutinosa L.	Шавлія залозиста
476			S. pratensis L.	Ш. лучна
477			S. verticillata L.	Ш. кільчаста
		Scutellaria	1	
478			Scutellaria agalericulata L.	Шоломниця звичайна
		Stachys	5	
479			Stachys annua (L.) L.	Чистець однорічний
480			S. palustris L.	Ч. болотяний
481			S. perennis L.	Ч. багаторічний
482			S. recta L.	Ч. прямий
483			S. sylvatica L.	Ч. лісовий
		Teucrium	1	
484			Teucrium chamaedrys L.	Самосил гайовий
		Thymus	2	
485			Thymus pulegioides L.	Чебрець блошиний
486			T. serpyllum L.	Чебрець звичайний
	Callitrichaceae Виринцеві	Callitriche	1	1
487			Callitriche verna L.	Виринниця болотна
	Campanulaceae Дзвоникові	Campanula	8	10
488			Campanula cervicaria L.	Дзвоники оленячі
489			C. glomerata L.	Д. скупчені
490			C. patula L.	Д. розлогі
491			C. persicifolia L.	Д. персиколісті
492			C. rapunculoides L.	Д. ріпчастовидні
493			C. rotundifolia L.	Д. круглолісті
494			C. sibirica L.	Д. сибірські
495			C. trachelium L.	Д. кропиволисті
		Jasione	1	
496			Jasione montana L.	Агалик-трава гірська
		Phyteuma	1	
497			Phyteuma spicatum L.	Фітеума колосиста

Продовження таблиці 4.4.

1	2	3	4	5
	Asteraceae Складноцвіті	Achillea	1	86
498			<i>Achillea submillefolium</i> Klok. Et Krytzka	Деревій майже звичайний
		Adenostyles	1	
499			<i>Adenostyles alliariae</i> (Gouan) A. Kerner	Аденостілес сіролистий
		Anthemis	2	
500			<i>Anthemis cotula</i> L.	Роман собачий
501			<i>A. subtinctoria</i> Dobroc.	Р. напівфарбувальний
		Aposeris	1	
502			<i>Aposeris foetida</i> (L.) Less.	Дикий салат смердючий
		Arctium	3	
503			<i>Arctium lappa</i> L.	Лопух справжній
504			<i>A. minus</i> (Hill.) Bernh.	Л. малий
505			<i>A. tomentosum</i> Mil.	Л. павутинистий
		Artemisia	6	
506			<i>Artemisia absintium</i> L.	Полин гіркий
507			<i>A. annua</i> L.	П. однорічний
508			<i>A. austriaca</i> Jacq.	П. австрійський
509			<i>A. campestris</i> L.	П. рівнинний
510			<i>A. marschalliana</i> Spreng.	П. Маршаллів
511			<i>A. vulgaris</i> L.	П. звичайний
		Bellis	1	
512			<i>Bellis perennis</i> L.	Стокротки багаторічні
		Bidens	3	
513			<i>Bidens cernua</i> L.	Черета поникла
514			<i>B. frondosa</i> L.	Ч. листяна
515			<i>B. tripartita</i> L.	Ч. трироздільна
		Carduus	2	
516			<i>Carduus acanthoides</i> L.	Будяк акантовидний
517			<i>C. crispus</i> L.	Б. кучерявий
		Carlina	1	
518			<i>Carlina vulgaris</i> L.	Відкашник звичайний
		Centaurea	5	
519			<i>Centaurea cyanus</i> L.	Волошка синя
520			<i>C. jacea</i> L.	В. лучна
521			<i>C. phrygia</i> L.	В. фрігійська
522			<i>C. rhenana</i> Boreau.	В. рейнська
523			<i>C. scabiosa</i> L.	В. скабіозовидна
		Chamomilla	2	
524			<i>Chamomilla recutita</i> (L.) Rauschert	Хамоміла лікарська
525			<i>C. suaveolens</i> (Pursh) Rydb.	Х. запашна
		Cichorium	1	
526			<i>Cichorium intybus</i> L.	Петрів батіг
		Cirsium	6	
527			<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	Осот польовий
528			<i>C. oleraceum</i> (L.) Scop.	О. городній
529			<i>C. palustre</i> (L.) Scop.	О. болотний
530			<i>C. rivulare</i> (Jaq.) All.	О. прибережний
531			<i>C. setosum</i> (Willd.) Bess.	О. щетинистий

Продовження таблиці 4.4.

1	2	3	4	5
532			<i>C. vulgare</i> (Savi) Ten	О. звичайний
		<i>Crepis</i>	2	
533			<i>Crepis tectorum</i> L.	Скереда покрівельна
534			<i>C. paludosa</i> (L.) Moench	С. болотна
		<i>Erechtites</i>	1	
535			<i>Erechtites hieraciifolius</i> (L.) Rafin. Ex DC.	Ерехтитес нечуйвітровий
		<i>Erigeron</i>	2	
536			<i>Erigeron acris</i> L.	Злинка гостра
537			<i>E. canadensis</i> L.	Злинка канадська
		<i>Eupatorium</i>	1	
538			<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	Сідач конопляний
		<i>Filago</i>	1	
539			<i>Filago arvensis</i> L.	Жабник польовий
		<i>Gallinsoga</i>	2	
540			<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	Галінсога дрібноквіткова
541			<i>G. ciliata</i>	Г. вйчаста
		<i>Gnaphalium</i>	2	
542			<i>Gnaphalium sylvaticum</i> L.	Сухоцвіт лісовий
543			<i>G. uliginosum</i> L.	С. драговинний
		<i>Helichrysum</i>	1	
544			<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench	Цмин пісковий
		<i>Hieracium</i>	6	
545			<i>Hieracium cymosum</i> L.	Нечуйвітер напівзонтичний
546			<i>H. laevigatum</i> Will.	Н. гладенький
547			<i>H. pilosella</i> L.	Н. волохатенький
548			<i>H. sylvularum</i> Jord. ExBoreau	Н. лісний
549			<i>H. umbellatum</i> L.	Н. зонтичний
550			<i>H. vulgatum</i>	Н. поспішний
		<i>Hypochoeris</i>	1	
551			<i>Hypochoeris radicata</i> L.	Поросинець укорінливий
		<i>Inula</i>	1	
552			<i>Inula britannica</i> L.	Оман британський
		<i>Lactuca</i>	1	
553			<i>Lactuca serriola</i> Torner	Лактук дикий
		<i>Lapsana</i>	1	
554			<i>Lapsana communis</i> L.	Празелень звичайна
		<i>Leontodon</i>	2	
555			<i>Leontodon autumnalis</i> L.	Любочки осінні
556			<i>L. hispidus</i> L.	Л. щегинисті
		<i>Leucanthemum</i>	1	
557			<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	Королиця звичайна
		<i>Matricaria</i>	1	
558			<i>Matricaria perforata</i> Merat	Ромашка продирявлена
		<i>Mycelis</i>	1	
559			<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort.	Міцеліс стінний

Продовження таблиці 4.4.

1	2	3	4	5
		Petasites	2	
560			Petasites albus (L.) Gaertn.	Кремена біла
561			Petasties hybridus (L.) Gaertn., Meyet Sherb.	Кремена гібридна
		Picris	1	
562			Picris hieracoides L.	Гіркуша нечуйвітрова
		Pilosella	1	
563			Pilosella praealta (Vill. ex Gochn.) F. Schultz et Sch. Bip.	
		Pulicaria	1	
564			Pulicaria vulgaris Gaertn.	Блошниця звичайна
		Rudbeckia	1	
565			Rudbeckia laciniata L.	Рудбекія кінчаста
		Senecio	6	
566			Senecio jacobea L.	Жовтозілля лучне (Якова)
567			S. nemorensis L.	Ж. дібровне
568			S. paludosus L.	Ж. болотне
569			S. sylvaticums L.	Ж. лісове
570			S. vernalis Waldst. Et Kit.	Ж. весняне
571			S. vulgaris L.	Ж. звичайне
		Solidago	3	
572			Solidago canadensis L.	Золотушник канадський
573			Solidago serotina Ait.	З. гігантський
574			Solidago virgaurea L.	З. звичайний
		Sonchus	3	
575			Sonchus arvensis L.	Жовтий осот польовий
576			S. asper (L.) Hill	Ж. шорсткий
577			S. oleraceus L.	Ж. городній
		Stenactis	1	
578			Stenactis annua Nees	Стенактис однорічний
		Tanacetum	1	
579			Tanacetum vulgare L.	Пижмо звичайне
		Taraxacum	1	
580			Taraxacum officinale Wigg.	Кульбаба лікарська
		Tragopogon	2	
581			Tragopogon major Jacq.	Козельці великі
582			T. pratensis L.	К. лучні
		Tussilago	1	
583			Tussilago farfara L.	Мати-й-мачуха
	Butomaceae Сусакові	Butomus	1	1
584			Butomus umbellatus L.	Сусак зонтичний
	Alismataceae Частуха	Alisma	1	2
585			Alisma plantago-aquatica L.	Частуха подорожникова
		Sagittaria	1	
586			Sagittaria sagittifolia L.	Стрілолист стрілолистий

Продовження таблиці 4.4.

1	2	3	4	5
	Hydrocharitaceae Жабурникові	Elodea	1	3
587			Elodea canadensis Michx.	Елодея канадська
		Hydrocharis	1	
588			Hydrocharis morsus-ranae L.	Жабурник звичайний
		Stratiotes	1	
589			Stratiotes aloides L.	Водяний різак алоєвидний
	Juncaginaceae Тризубцеві	Triglochin	1	1
590			Triglochin palustre L.	Тризубець болотяний
	Potamogetonaceae Рдесникові	Potamogeton	3	3
591			Potamogeton crispus L.	Рдесник кучерявий
592			P. lucens L.	Р. блискучий
593			P. natans L.	Р. плавучий
	Liliaceae Лілійні	Anthericum	1	12
594			Anthericum ramosum L.	Вішалка гіляста
		Convallaria	1	
595			Convallaria majalis L.	Конвалія звичайна
		Gagea	2	
596			Gagea lutea (L.) Ker.- Gawl.	Зірочки жовті
597			G. minima (L.) Ker.- Gawl.	З. малі
		Lilium	1	
598			Lilium martagon L.	Лілія лісова
		Majanthemum	1	
599			Majanthemum bifolium (L.) F. W.	Веснівка дволиста
		Paris	1	
600			Paris quadrifolia L.	Вороняче око звичайне
		Polygonatum	3	
601			Polygonatum multiflorum (L.) All.	Купина багатоквіткова
602			P. odoratum (Mill.) Druce	К. пахуча
603			P. verticillatum (L.) All.	К. кільчаста
		Scilla	1	
604			Scilla bifolia L.	Проліска дволиста
		Veratrum	1	
605			Veratrum lobelianum Bernh.	Чемериця Лобелієва
	Alliaceae - Цибулеві	Allium	3	3
606			Allium montanum F. W. Schmidt	Цибуля гірська
607			A. oleraceum L.	Ц. овочева
608			A. scorodoprasum L.	Ц. часникова
	Amaryllidaceae Амарилісові	Galanthus	1	2
609			Galanthus nivalis L.	Підсніжник білосніжний
		Leucojum	1	
610			Leucojum vernalis L.	Білоцвіт весняний
	Iridaceae - Ірисові	Iris	1	2
611			Iris pseudacorus L.	Півники болотні

Продовження таблиці 4.4.

1	2	3	4	5
		<i>Sisyrinchium</i>	1	
612			<i>Sisyrinchium montanum</i> Greene	Сизюринхій гірський
	Orchidaceae Орхідні	<i>Cephalanthera</i>	3	14
613			<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce	Булатка великоквіткова
614			<i>C. longifolia</i> (L.) Fritsch	Б. довголиста
615			<i>C. rubra</i> (L.) Rich.	Б. червона
		<i>Corallorhiza</i>	1	
616			<i>Corallorhiza trifida</i> Chatel.	Коральковець тричінадрізаний
		<i>Cypripedium</i>	1	
617			<i>Cypripedium calceolus</i> L.	Зозулині черевички справжні
		<i>Dactylorhiza</i>	4	
618			<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soo	Пальчатокорінник Фукса
619			<i>D. incarnate</i> (L.) Soo	П. м'ясо-червоний
620			<i>D. maculata</i> (L.) Soo	П. плямистий
621			<i>D. majalis</i> (Reichenb.) P. F. Huntet Summerhayes	П. травневий
		<i>Epipactis</i>	1	
622			<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	Коручка морозниковидна
		<i>Listera</i>	1	
623			<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.	Зозулині сльози яйцевидні
		<i>Neottia</i>	1	
624			<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) R. Br.	Гніздівка звичайна
		<i>Platanthera</i>	2	
625			<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	Любка дволиста
626			<i>P. chlorantha</i> (Cust.) Reichenb.	Л. зеленоцвіта
	Juncaceae Ситникові	<i>Juncus</i>	6	10
627			<i>Juncus articulatus</i> L.	Ситник членистий
628			<i>J. bufonius</i> L.	С. жаб'ячий
629			<i>J. conglomeratus</i> L.	С. скупчений
670			<i>J. effusus</i> L.	С. розлогий
671			<i>J. inflexus</i> L.	С. пониклий (сизий)
672			<i>J. tenuis</i> Willd.	С. тонкий
		<i>Luzula</i>	4	
673			<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	Ожика польова
674			<i>L. multiflora</i> (Retz.) Lej.	О. багатоквіткова
675			<i>L. pallescens</i> Sw.	О. бліда
676			<i>L. pilosa</i> (L.) Willd.	О. волосиста
	Сyperaceae Осокові	<i>Carex</i>	27	32
677			<i>Carex acuta</i> L.	Осока гостра
678			<i>C. acutiformis</i> Ehrh.	О. гостровидна
679			<i>C. appropinquata</i> Schum.	О. зближена
680			<i>C. brizoides</i> L.	О. трясучковидна
681			<i>C. cinerea</i> Poll.	О. попелясто-сіра
682			<i>C. contigua</i> Hoppe	О. сусідня (колосиста)
683			<i>C. digitata</i> L.	О. пальчаста
684			<i>C. elata</i> All	О. висока

Продовження таблиці 4.4.

1	2	3	4	5
685			<i>C. elongata</i> L.	О. видовжена
686			<i>C. ericetorum</i> Poll.	О. вереснякова
687			<i>C. flava</i> L.	О. жовта
688			<i>C. hirta</i> L.	О. шершава
689			<i>C. leporina</i> L.	О. заяча
690			<i>C. muricata</i> L.	О. колючквата
691			<i>C. nigra</i> (L.) Reichard.	О. чорна
692			<i>C. pallescens</i> L.	О. бліда
693			<i>C. panicea</i> L.	О. просовидна
694			<i>C. paniculata</i> L.	О. волотиста
695			<i>C. pilosa</i> Scop.	О. волосиста
696			<i>C. pseudocyperus</i> L.	О. несправжньо-смикавцева
697			<i>C. remota</i> L.	О. рідкоколоса
698			<i>C. riparia</i> Curt.	О. побережна
699			<i>C. rostrata</i> Stokes	О. носата
700			<i>C. sylvatica</i> Huds.	О. лісова
701			<i>C. vesicaria</i> L.	О. пухирчата
702			<i>C. vulpina</i> L.	О. лисяча
		Eleocharis	2	
703			<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. Et Schult.	Ситняг голчастий
704			<i>E. palustris</i> (L.) Roem. et Schult.	С. болотний
		Eriophorum	2	
705			<i>Eriophorum polystachyon</i> L.	Пухівка вузьколиста
706			<i>E. vaginatum</i> L.	Пухівка піхвова
		Scirpus	1	
707			<i>Scirpus sylvaticus</i> L.	Комиш лісовий
	Поасеae - Злакові	Agrostis	4	62
708			<i>Agrostis canina</i> L.	Мітлиця собача
709			<i>A. gigantea</i> Roth	М. велетенська
710			<i>A. stolonifera</i> L.	М. повзуча
711			<i>A. tenuis</i> Sibth.	М. тонка
		Alopecurus	4	
712			<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.	Китник рівний
713			<i>A. arundinaceus</i> Poir.	К. тростиновий
714			<i>A. geniculatus</i> L.	К. колінчастий
715			<i>A. pratensis</i> L.	К. польовий
		Anisantha	1	
716			<i>Anisantha tectorum</i> (L.) Nevski	Анізанта покрівельна
		Anthoxanthum	1	
717			<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	Пахуча трава звичайна
		Apera	1	
718			<i>Apera spica-venti</i> (L.) Beauv.	Мітлиця звичайна
		Arrhenatherum	1	
719			<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) et C. Presl.	Райграс високий
		Brachypodium	1	
720			<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) Beauv.	Куцоніжка лісова
		Briza	1	
721			<i>Briza media</i> L.	Трясучка середня

Продовження таблиці 4.4.

1	2	3	4	5
		Bromopsis	3	
722			Bromopsis benekenii (Lange) Holub	Стоколос Бенекена
723			Bromopsis inermis (Leys.) Holub.	С. безостий
		Bromus	2	
724			Bromus mollis L.	Бромус м'який
725			B. arvensis L.	Б. польовий
		Calamagrostis	4	
726			Calamagrostis arundinacea (L.) Roth.	Куничник очеретяний
727			C. canescens (Web.) Roth.	К. сіруватий
728			C. epigeios (L.) Roth.	К. наземний
729			C. neglecta (Eheh.) Gaertn., Mey. et Scherb.	К. непомітний
		Catabrosa	1	
730			Catabrosa aquatica (L.) Beauv.	Катаброза водяна
		Coryneforus	1	
740			Coryneforus canescens (L.) Beauv.	Булавоносець сіруватий
		Cynosurus	1	
741			Cynosurus cristatus L.	Гребінник звичайний
		Dactylis	2	
742			Dactylis glomerata L.	Грястиця звичайна
743			D. polygama Hotvat.	Г. полігамна
		Deschampsia	1	
744			Deschampsia caespitosa (L.) Beauv.	Щучник дернистий
		Echinochloa	1	
745			Echinochloa crusgalli (L.) Beauv.	Плоскуха звичайна
		Elytrigia	1	
746			Elytrigia repens (L.) Nevski	Пирій повзучий
		Festuca	7	
747			Festuca gigantea (L.) Vill.	Костриця велетенська
748			F. ovina L.	К. овеча
749			F. pratensis Huds.	К. лучна
750			F. psammophila (Hacq. Ex Celak.) Fritsch.	К. піщана
751			F. rubra L.	К. червона
752			F. rupicola Heuff.	К. борозниста
753			F. trachyphylla (Hack.) Krajina	К. шорстколиста
		Glyceria	3	
754			Glyceria fluitans (L.) R. Br.	Лепешняк плаваючий
755			G. maxima (C. Hartm.) Holmb.	Л. великий
756			G. plicata (Fries) Fries	Л. складчастий
		Holcus	2	
757			Holcus lanatus L.	Медова трава шерстиста
758			H. mollis L.	М. м'яка
		Hordelymus	1	
759			Hordelymus europaeus (L.) Jessen ex C.O. Harz	Горделімум європейський
		Lolium	2	
760			Lolium perenne L.	Пажитниця багаторічна
761			L. temulentum L.	П. п'янка

Продовження таблиці 4.4.

1	2	3	4	5
		Melica	1	
762			Melica nutans L.	Перлівка поникла
		Milium	1	
763			Milium effusum L.	Просянка розлога
		Molinia	1	
764			Molinia coerulea (L.) Beauv.	Молінія голуба
		Nardus	1	
765			Nardus stricta L.	Біловус стиснутий
		Phleum	1	
766			Phleum pratense L.	Тимофіївка лучна
		Phragmites	1	
767			Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud.	Очерет звичайний
		Poa	7	
768			Poa angustifolia L.	Тонконіг вузьколистий
769			P. annua L.	Т. однорічний
770			P. compressa L.	Т. стиснутий
771			P. nemoralis L.	Т. дібровний
772			P. palustris L.	Т. болотний
773			P. pratensis L.	Т. лучний
774			P. trivialis L.	Т. звичайний
		Sieglingia	1	
775			Sieglingia decumbens (L.) Bernh.	Сеслінгія лежача
		Setaria	1	
776			Setaria glauca (L.) Beauv.	Мишій сизий
		Trisetum	1	
777			Trisetum flavescens (L.) Beauv.	Трищетинник жовтуватий
	Araceae - Ароїдні	Acorus	1	3
778			Acorus calamus L.	Лепеха звичайна
		Arum	1	
779			Arum besserianum (Schott) J.Holub	Арум Бессера
		Calla	1	
780			Calla palustris L.	Образки болотні
	Lemnaceae Ряскові	Lemna	2	2
781			Lemna minor L.	Ряска мала
782			L. trisulca L.	Р. триборозенчаста
	Sparganiaceae Їжачоголівкові	Sparganium	2	2
783			Sparganium emersum Rehm.	Їжача голівка зринувша
784			Sparganium erectum L.	Їжача голівка пряма
	Typhaceae Рогозові	Typha	2	2
785			Typha angustifolia L.	Рогіз вузьколистий
786			T. latifolia L.	Р. широколистий

4.1.3. Рідкісні види

4.1.3.1 Місцезростання рідкісних видів рослин

На території Яворівського національного природного парку охороняється 22 види рослин, які включені до переліку видів рослин та грибів, що внесені до Червоної книги України¹ (Перелік... 2021).

Впродовж років функціонування парку ведеться фіксація місць росту рідкісних видів рослин. В чисельних локалітетах закладені ботанічні пробні площі (БП) з метою спостережень за особливостями ценопопуляцій раритетних видів флори. За публікаціями та матеріалами попередніх досліджень, подаємо синтезований перелік локалітетів рослин, внесених до Червоної Книги України. Опрацьовані дані представлені в таблиці 4.5.

Виявлено певні розбіжності у наведених джерелах, тому всі локалітети потребують верифікації (уточнення), як за координатами, так і за квартално-видільною мережею. Поширення виду у суміжних виділах прийнято вважати окремими локалітетами, хоча це може бути одна популяція.

Де не вказано авторство знахідок, то більшість місцезростань виявила І.П. Любинець. Також, в перші роки діяльності Парку, коли ще не було засобів GPS-фіксації, чимало локалітетів виявили М.М. Загульський, І. Куцінська, М.А. Майданський, та інші дослідники.

Наведені також локалітети за межами території Яворівського НПП (без нумерації), якщо у цих локалітетах розташовані ботанічні постійні пробні площі, закладені працівниками Парку.

Пронумеровано тільки локалітети на території НПП. Біосферний резерват «Розточчя» має скорочення БРР.

Таблиця 4.5.

Локалітети раритетних видів флори на території Яворівського НПП та в його околицях (перелік за видами)

№	Українська назва виду	Латинська назва виду	Лісництво/ ПОНДВ	Квартал	Виділ	Дата спостереження, автор знахідки, № і дата закладання ботанічної пробної площі	Широта, пн	Довгота, сх
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Цибуля ведмежа	<i>Allium ursinum</i>	за межами парку, БРР (ландшафтний заказник «Климова Дебря»)			БП33 13.05.2015 ³		
	Цибуля переможна	<i>Allium victorialis</i>	за межами парку, БРР (Немирів. Заповідне урочище)			БП34 19.05.2015 ⁴		
	Береза низька	<i>Betula humilis</i>	за межами парку, БРР (околиці сіл Лозина, Жорницька)			БП48 21.05.2021 ⁵		
1	Гронянка півмісяцева	<i>Botrychium lunaria</i>	Майданське лісництво	47	11	Кузярин О. Любинець І.П. 08.07.2020	49,95308	23,68926
2	Гронянка півмісяцева	<i>Botrychium lunaria</i>	Майданське лісництво	47	11	Кузярин О. Любинець І.П. 08.07.2020 ⁶	49,95333 ⁷	23,68753 ⁸
3	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthera damasonium</i>	Янівське ПОНДВ	2	2	БП11 06.07.2004 ⁹	49,99758	23,64160
4	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthera damasonium</i>	Янівське ПОНДВ	2	3		49,99770	23,64172
5	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthera damasonium</i>	Янівське ПОНДВ	2	3		49,99789	23,64221
6	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthera damasonium</i>	Янівське ПОНДВ	2	3	09.07.2020	49,99781	23,64221
7	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthera damasonium</i>	Янівське ПОНДВ	2	13		49,99647	23,64819
8	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthera damasonium</i>	Янівське ПОНДВ	4	7	БП24 27.09.2007 ¹⁰		
9	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthera damasonium</i>	Янівське ПОНДВ	8	1		49,98515	23,65165
10	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthera damasonium</i>	Янівське ПОНДВ	11	2		49,96845	23,66939

¹ Перелік видів рослин та грибів, що заносяться до Червоної книги України (рослинний світ). Електронний

³ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. - Івано-Франкове, 2024. - с. 10, таблиця 2.1

⁴ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. - Івано-Франкове, 2024. - с. 10, таблиця 2.1

⁵ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. - Івано-Франкове, 2024. - с. 10, таблиця 2.1

⁶ Літопис природи. Том 25. 2024. - Яворівський НПП. - Івано-Франкове, 2025. - с. 55, таблиця 4.3

⁷ Літопис природи. Том 25. 2024. - Яворівський НПП. - Івано-Франкове, 2025. - с. 55, таблиця 4.3

⁸ Літопис природи. Том 25. 2024. - Яворівський НПП. - Івано-Франкове, 2025. - с. 55, таблиця 4.3

⁹ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. - Івано-Франкове, 2024. - с. 9, таблиця 2.1

¹⁰ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. - Івано-Франкове, 2024. - с. 9, таблиця 2.1

Продовження таблиці 4.5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	Булатка великоквіткова	Cephalanthera damasonium	Янівське ПОНДВ	12	10		49,96506	23,68143
12	Булатка великоквіткова	Cephalanthera damasonium	Янівське ПОНДВ	20	10		49,97176	23,71560
13	Булатка великоквіткова	Cephalanthera damasonium	Янівське ПОНДВ	20	13		49,96594	23,71397
14	Булатка великоквіткова	Cephalanthera damasonium	Янівське ПОНДВ	21	2		49,97456	23,71892
15	Булатка великоквіткова	Cephalanthera damasonium	Янівське ПОНДВ	21	4		49,97092	23,72102
16	Булатка великоквіткова	Cephalanthera damasonium	Янівське ПОНДВ	28	2	27.05.2022	49,96289	23,70987
17	Булатка великоквіткова	Cephalanthera damasonium	Янівське ПОНДВ	28	3	БП47 01.07.2020 ¹¹		
18	Булатка великоквіткова	Cephalanthera damasonium	Янівське ПОНДВ	28	8		49,96133	23,71376
19	Булатка великоквіткова	Cephalanthera damasonium	Янівське ПОНДВ	28	9	БП20 04.06.2005 ¹²	49,96067	23,71515
20	Булатка великоквіткова	Cephalanthera damasonium	Янівське ПОНДВ	33	8		49,95058	23,70172
21	Булатка великоквіткова	Cephalanthera damasonium	Янівське ПОНДВ	34	8		49,95121	23,70317
22	Булатка великоквіткова	Cephalanthera damasonium	Млинківське ПОНДВ	14	12		50,01336	23,80533
23	Булатка великоквіткова	Cephalanthera damasonium	Млинківське ПОНДВ	15	2	11.06.2020	50,01274	23,79882
24	Булатка великоквіткова	Cephalanthera damasonium	Млинківське ПОНДВ	15	2		50,01336	23,80053
25	Булатка великоквіткова	Cephalanthera damasonium	Млинківське ПОНДВ	30	10		49,99439	23,77907
26	Булатка великоквіткова	Cephalanthera damasonium	Млинківське ПОНДВ	32	2		49,98765	23,78224
27	Булатка великоквіткова	Cephalanthera damasonium	Майданське лісництво	10	19		50,01197	23,66295
28	Булатка великоквіткова	Cephalanthera damasonium	Майданське лісництво	11	17		50,01261	23,67024
29	Булатка великоквіткова	Cephalanthera damasonium	Майданське лісництво	22	15		49,98892	23,67530
30	Булатка великоквіткова	Cephalanthera damasonium	Майданське лісництво	25	8		49,98269	23,68274
31	Булатка великоквіткова	Cephalanthera damasonium	Майданське лісництво	27	32	10.07.2019 БП27 15.06.2009 ¹³	49,99109	23,70177
32	Булатка великоквіткова	Cephalanthera damasonium	Майданське лісництво	27	15		49,99288	23,70153
33	Булатка великоквіткова	Cephalanthera damasonium	Майданське лісництво	28	25	БП35 08.06.2016 ¹⁴		
34	Булатка великоквіткова	Cephalanthera damasonium	Майданське лісництво	28	27	10.07.2019	49,99422	23,71580
35	Булатка великоквіткова	Cephalanthera damasonium	Майданське лісництво	28	27		49,99421	23,71557
36	Булатка великоквіткова	Cephalanthera damasonium	Майданське лісництво	36	21		49,97326	23,71305

¹¹ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 10, таблиця 2.1

¹² Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 9, таблиця 2.1

¹³ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 9, таблиця 2.1

¹⁴ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 10, таблиця 2.1

Продовження таблиці 4.5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37	Булатка великоквіткова	<i>Cephalanthera damasonium</i>	Майданське лісництво	42	3		49,98891	23,75743
38	Булатка довголиста	<i>Cephalanthera longifolia</i>	Янівське ПОНДВ	33	12		49,94789	23,69730
39	Булатка довголиста	<i>Cephalanthera longifolia</i>	Янівське ПОНДВ	33	13		49,94834	23,69914
40	Булатка довголиста	<i>Cephalanthera longifolia</i>	Млинківське ПОНДВ	32	5		49,98769	23,77901
41	Булатка довголиста	<i>Cephalanthera longifolia</i>	Млинківське ПОНДВ	32	9	10.08.2021	49,98563	23,77966
42	Булатка довголиста	<i>Cephalanthera longifolia</i>	Млинківське ПОНДВ	32	9		49,98673	23,77699
43	Булатка довголиста	<i>Cephalanthera longifolia</i>	Майданське лісництво	9	1		50,01726	23,65341
44	Булатка довголиста	<i>Cephalanthera longifolia</i>	Майданське лісництво	10	4		50,02063	23,66426
45	Булатка довголиста	<i>Cephalanthera longifolia</i>	Майданське лісництво	28	9		49,99575	23,72236
46	Булатка довголиста	<i>Cephalanthera longifolia</i>	Майданське лісництво	30	9		49,97472	23,66686
	Булатка довголиста	<i>Cephalanthera longifolia</i>	за межами парку				50,01447	23,68603
47	Булатка червона	<i>Cephalanthera rubra</i>	Янівське ПОНДВ	19	7		49,96409	23,70704
48	Булатка червона	<i>Cephalanthera rubra</i>	Янівське ПОНДВ	28	1		49,96318	23,70819
49	Булатка червона	<i>Cephalanthera rubra</i>	Янівське ПОНДВ	28	1	27.05.2022	49,96247	23,70858
50	Булатка червона	<i>Cephalanthera rubra</i>	Янівське ПОНДВ	28	2	БП46 01.07.2020 ¹⁵		
51	Булатка червона	<i>Cephalanthera rubra</i>	Янівське ПОНДВ	28	9		49,96067	23,71515
52	Булатка червона	<i>Cephalanthera rubra</i>	Янівське ПОНДВ	28	9		49,96114	23,71596
53	Булатка червона	<i>Cephalanthera rubra</i>	Янівське ПОНДВ	28	9		49,96121	23,71527
54	Булатка червона	<i>Cephalanthera rubra</i>	Янівське ПОНДВ	28	9		49,96136	23,71391
55	Булатка червона	<i>Cephalanthera rubra</i>	Майданське лісництво	9	9		50,01169	23,65553
56	Коральковець тричінадрізаний	<i>Corallorhiza trifida</i>	Янівське ПОНДВ	8	2		49,98406	23,65439
57	Коральковець тричінадрізаний	<i>Corallorhiza trifida</i>	Майданське лісництво	31	9	26.05.2005	49,98288	23,68821
58	Коральковець тричінадрізаний	<i>Corallorhiza trifida</i>	Майданське лісництво	31	9		49,98325	23,68723
59	Зозулинні черевички справжні	<i>Cypripedium calceolus</i>	Янівське ПОНДВ	4	16		49,98933	23,64328
60	Зозулинні черевички справжні	<i>Cypripedium calceolus</i>	Янівське ПОНДВ	4	16	03.06.2013	49,98939	23,64297
61	Зозулинні черевички справжні	<i>Cypripedium calceolus</i>	Янівське ПОНДВ	5	6		49,98766	23,64861

¹⁵ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 10, таблиця 2.1

Продовження таблиці 4.5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
62	Зозулині черевички справжні	<i>Cyripedium calceolus</i>	Янівське ПОНДВ	11	1	БП38 04.06.2017 ¹⁶		
63	Зозулині черевички справжні	<i>Cyripedium calceolus</i>	Янівське ПОНДВ	11	3	БП 42 20.05.2018 ¹⁷	49,96712	23,66880
64	Зозулині черевички справжні	<i>Cyripedium calceolus</i>	Янівське ПОНДВ	11	4		49,96724	23,67073
65	Зозулині черевички справжні	<i>Cyripedium calceolus</i>	Янівське ПОНДВ	11	4		49,96769	23,67091
66	Зозульки плямисті	<i>Dactylorhiza maculata</i>	Янівське ПОНДВ	5	16		49,98388	23,64733
67	Зозульки плямисті	<i>Dactylorhiza maculata</i>	Янівське ПОНДВ	5	16	03.06.2005.	49,98424	23,64572
68	Зозульки плямисті	<i>Dactylorhiza maculata</i>	Млинківське ПОНДВ	40	6		49,97103	23,76600
69	Зозульки плямисті	<i>Dactylorhiza maculata</i>	Млинківське ПОНДВ	41	2		49,96759	23,76063
70	Зозульки плямисті	<i>Dactylorhiza maculata</i>	Млинківське ПОНДВ	44	2		49,96811	23,75847
71	Зозульки плямисті	<i>Dactylorhiza maculata</i>	Млинківське ПОНДВ	44	7		49,96638	23,76172
72	Зозульки плямисті	<i>Dactylorhiza maculata</i>	Майданське лісництво	41	2		49,99597	23,76301
73	Зозульки травневі	<i>Dactylorhiza majalis</i>	Янівське ПОНДВ	1	9		49,99777	23,63654
74	Зозульки травневі	<i>Dactylorhiza majalis</i>	Янівське ПОНДВ	5	16		49,98372	23,64693
75	Зозульки травневі	<i>Dactylorhiza majalis</i>	Янівське ПОНДВ	5	17		49,98568	23,63934
76	Зозульки травневі	<i>Dactylorhiza majalis</i>	Янівське ПОНДВ	8	13		49,98303	23,64913
77	Зозульки травневі	<i>Dactylorhiza majalis</i>	Янівське ПОНДВ	12	5		49,96469	23,67496
78	Зозульки травневі	<i>Dactylorhiza majalis</i>	Янівське ПОНДВ	12	5		49,96470	23,67496
79	Зозульки травневі	<i>Dactylorhiza majalis</i>	Янівське ПОНДВ	12	5	23.05.2016	49,96657	23,67468
80	Зозульки травневі	<i>Dactylorhiza majalis</i>	Янівське ПОНДВ	20	9		49,96955	23,71285
81	Зозульки травневі	<i>Dactylorhiza majalis</i>	Млинківське ПОНДВ	8	18		50,02526	23,80871
82	Зозульки травневі	<i>Dactylorhiza majalis</i>	Млинківське ПОНДВ	11	7		50,02048	23,80912
83	Зозульки травневі	<i>Dactylorhiza majalis</i>	Млинківське ПОНДВ	20	16		50,00422	23,79373
84	Зозульки травневі	<i>Dactylorhiza majalis</i>	Млинківське ПОНДВ	24	30		50,00342	23,78120
85	Зозульки травневі	<i>Dactylorhiza majalis</i>	Млинківське ПОНДВ	26	6		50,00201	23,77985
86	Зозульки травневі	<i>Dactylorhiza majalis</i>	Млинківське ПОНДВ	27	9		50,00173	23,77969

¹⁶ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 10, таблиця 2.1¹⁷ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 10, таблиця 2.1

Продовження таблиці 4.5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
87	Зозульки травневі	Dactylorhiza majalis	Млинківське ПОНДВ	37	1		49,97624	23,76581
88	Зозульки травневі	Dactylorhiza majalis	Млинківське ПОНДВ	37	7		49,97247	23,76879
89	Зозульки травневі	Dactylorhiza majalis	Млинківське ПОНДВ	40	3		49,97218	23,76125
90	Зозульки травневі	Dactylorhiza majalis	Млинківське ПОНДВ	40	6		49,97103	23,76600
91	Зозульки травневі	Dactylorhiza majalis	Майданське лісництво	17	17		50,00807	23,62860
92	Зозульки травневі	Dactylorhiza majalis	Майданське лісництво	18	15		50,00418	23,63355
93	Зозульки травневі	Dactylorhiza majalis	Майданське лісництво	47	1		49,95622	23,68970
94	Зозульки травневі	Dactylorhiza majalis	Майданське лісництво	47	11		49,95339	23,68735
95	Зозульки травневі	Dactylorhiza majalis	Магерівське лісництво	128	5		50,00210	23,78204
	Зозульки травневі	Dactylorhiza majalis	за межами парку				49,97678	23,79541
	Зозульки травневі	Dactylorhiza majalis	за межами парку				50,04969	???
96	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Янівське ПОНДВ	1	8		50,00073	23,64824
97	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Янівське ПОНДВ	2	2		49,99748	23,64049
98	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Янівське ПОНДВ	2	21		49,99798	23,64294
99	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Янівське ПОНДВ	4	9	БП25 11.08.2008 ¹⁸	49,99564	23,64019
100	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Янівське ПОНДВ	4	13		49,99169	23,64452
101	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Янівське ПОНДВ	4	13	14.06.2019	49,99182	23,64238
102	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Янівське ПОНДВ	4	14	БП 45 24.07.2019 ¹⁹		
103	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Янівське ПОНДВ	4	16	БП21 05.09.2006 ²⁰	49,98928	23,64329
104	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Янівське ПОНДВ	5	5	БП13 17.09.2004 ²¹	49,98780	23,64814
105	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Янівське ПОНДВ	8	1		49,98515	23,65157
106	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Янівське ПОНДВ	8	5	БП22 05.09.2006 ^{22?}	49,98429	23,65153
107	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Янівське ПОНДВ	8	5	БП22 05.09.2006 ^{23?}	49,98455	23,65078
108	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Янівське ПОНДВ	12	2		49,96928	23,67308
109	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Янівське ПОНДВ	22	9		49,97464	23,72734

¹⁸ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 9, таблиця 2.1

¹⁹ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 10, таблиця 2.1

²⁰ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 9, таблиця 2.1

²¹ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 9, таблиця 2.1

²² Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 9, таблиця 2.1

²³ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 9, таблиця 2.1

Продовження таблиці 4.5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
110	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Янівське ПОНДВ	23	2		49,97454	23,73230
111	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Янівське ПОНДВ	28	9		49,96067	23,71515
112	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Янівське ПОНДВ	30	1		49,97154	23,73602
113	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Янівське ПОНДВ	32	3		49,97890	23,74895
114	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Янівське ПОНДВ	33	1		49,95033	23,69220
115	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Янівське ПОНДВ	33	1	02.07.2019	49,95050	23,69240
116	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Янівське ПОНДВ	33	1		49,95123	23,69095
117	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Янівське ПОНДВ	33	8		49,95053	23,70032
118	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Янівське ПОНДВ	33	12		49,94789	23,69730
119	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Янівське ПОНДВ	33	13		49,94834	23,69914
120	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Янівське ПОНДВ	33	14		49,94911	23,70085
121	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Янівське ПОНДВ	33	15	28.06.2020	49,95023	23,70176
122	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Янівське ПОНДВ	33	15		49,95049	23,70177
123	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Янівське ПОНДВ	33	16	25.05.2022	49,94731	23,69601
124	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Янівське ПОНДВ	33	16		49,94787	23,69564
125	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Янівське ПОНДВ	36	4		49,95831	23,71897
126	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Янівське ПОНДВ	38	7	19.07.2019	49,96934	23,74368
127	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Янівське ПОНДВ	38	7		49,96987	23,74247
128	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Млинківське ПОНДВ*	1	17		50,03750	23,77197
129	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Млинківське ПОНДВ*	2	7		50,03675	23,77717
130	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Млинківське ПОНДВ*	3	4		50,03263	23,77732
131	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Млинківське ПОНДВ*	5	5		50,02869	23,77975
132	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Млинківське ПОНДВ*	8	7		50,02870	23,80024
133	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Млинківське ПОНДВ*	8	8		50,02770	23,79628
134	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Млинківське ПОНДВ*	8	28		50,02457	23,80434
135	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Млинківське ПОНДВ*	16	1		50,01282	23,80282
136	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Млинківське ПОНДВ*	20	17		50,00263	23,79502
137	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Млинківське ПОНДВ*	21	1		50,00567	23,80658
138	Коручка широколіста	Eripactis helleborine	Млинківське ПОНДВ*	24	25		50,00611	23,77608

Продовження таблиці 4.5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
139	Коручка широколиста	<i>Epipactis helleborine</i>	Млинківське ПОНДВ*	28	6		49,99845	23,77838
140	Коручка широколиста	<i>Epipactis helleborine</i>	Млинківське ПОНДВ*	29	1		49,99881	23,78835
141	Коручка широколиста	<i>Epipactis helleborine</i>	Млинківське ПОНДВ*	32	5		49,98746	23,77915
142	Коручка широколиста	<i>Epipactis helleborine</i>	Млинківське ПОНДВ*	34	5		49,97899	23,78740
143	Коручка широколиста	<i>Epipactis helleborine</i>	Млинківське ПОНДВ*	44	4		49,96574	23,75690
144	Коручка широколиста	<i>Epipactis helleborine</i>	Майданське лісництво	18	10		50,00661	23,64118
145	Коручка широколиста	<i>Epipactis helleborine</i>	Майданське лісництво	18	10	09.10.2020	50,00672	23,64116
146	Коручка широколиста	<i>Epipactis helleborine</i>	Майданське лісництво	25	8		49,98381	23,68192
147	Коручка широколиста	<i>Epipactis helleborine</i>	Майданське лісництво	30	11		49,97430	23,66780
148	Коручка широколиста	<i>Epipactis helleborine</i>	Майданське лісництво	31	8		49,98229	23,68433
149	Коручка широколиста	<i>Epipactis helleborine</i>	Майданське лісництво	42	3		49,98901	23,75699
	Коручка широколиста	<i>Epipactis helleborine</i>	Яворівський полігон			БП29 11.08.2013 ²⁴		
150	Підсніжник білосніжний	<i>Galanthus nivalis</i>	Янівське ПОНДВ	2	2		49,99748	23,64049
151	Підсніжник білосніжний	<i>Galanthus nivalis</i>	Янівське ПОНДВ	2	5		49,99940	23,64631
152	Підсніжник білосніжний	<i>Galanthus nivalis</i>	Янівське ПОНДВ	2	7		49,99824	23,64958
153	Підсніжник білосніжний	<i>Galanthus nivalis</i>	Янівське ПОНДВ	2	8	БП2 16.04.2003 ²⁵	49,99728	23,65343
154	Підсніжник білосніжний	<i>Galanthus nivalis</i>	Янівське ПОНДВ	2	11		49,99736	23,64578
155	Підсніжник білосніжний	<i>Galanthus nivalis</i>	Янівське ПОНДВ	2	12		49,99756	23,64872
156	Підсніжник білосніжний	<i>Galanthus nivalis</i>	Янівське ПОНДВ	2	13	БП1 16.04.2003 ²⁶	49,99647	23,64819
157	Підсніжник білосніжний	<i>Galanthus nivalis</i>	Янівське ПОНДВ	2	14		49,99494	23,65351
158	Підсніжник білосніжний	<i>Galanthus nivalis</i>	Янівське ПОНДВ	2	18		49,99508	23,64758
159	Підсніжник білосніжний	<i>Galanthus nivalis</i>	Янівське ПОНДВ	2	19		49,99408	23,65093
160	Підсніжник білосніжний	<i>Galanthus nivalis</i>	Янівське ПОНДВ	2	21		49,99874	23,64284
161	Підсніжник білосніжний	<i>Galanthus nivalis</i>	Янівське ПОНДВ	2	20		49,99215	23,65233
162	Підсніжник білосніжний	<i>Galanthus nivalis</i>	Янівське ПОНДВ	4	11		49,99318	23,64736
163	Підсніжник білосніжний	<i>Galanthus nivalis</i>	Янівське ПОНДВ	4	11		49,99394	23,64631
164	Підсніжник білосніжний	<i>Galanthus nivalis</i>	Янівське ПОНДВ	5	2		49,99171	23,65078

²⁴ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 8, таблиця 2.1

²⁵ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 8, таблиця 2.1

²⁶ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 9, таблиця 2.1

Продовження таблиці 4.5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
165	Підсніжник білосніжний	<i>Galanthus nivalis</i>	Янівське ПОНДВ	5	5		49,98852	23,64755
166	Підсніжник білосніжний	<i>Galanthus nivalis</i>	Янівське ПОНДВ	20	8	БП16 13.04.2005 ²⁷		
167	Підсніжник білосніжний	<i>Galanthus nivalis</i>	Янівське ПОНДВ	20	10		49,97020	23,71615
168	Підсніжник білосніжний	<i>Galanthus nivalis</i>	Млинківське ПОНДВ	1	12		50,03906	23,77639
169	Підсніжник білосніжний	<i>Galanthus nivalis</i>	Млинківське ПОНДВ	8	30		50,02209	23,80719
170	Підсніжник білосніжний	<i>Galanthus nivalis</i>	Майданське лісництво	22	13	БП14 31.03.2004 ²⁸	49,99118	23,66593
171	Підсніжник білосніжний	<i>Galanthus nivalis</i>	Майданське лісництво	22	15	БПЗ 02.05.2003 ²⁹	?	?
172	Підсніжник білосніжний	<i>Galanthus nivalis</i>	Майданське лісництво	22	16		49,99162	23,67573
173	Підсніжник білосніжний	<i>Galanthus nivalis</i>	Майданське лісництво	27	32	БП26 14.04.2009 ³⁰	49,99109	23,70177
174	Підсніжник білосніжний	<i>Galanthus nivalis</i>	Майданське лісництво	36	14		49,97531	23,70573
175	Підсніжник білосніжний	<i>Galanthus nivalis</i>	Майданське лісництво	47	11	Любинець І.П. 01.04.2022	49,95341	23,68772
	Підсніжник білосніжний	<i>Galanthus nivalis</i>	за межами парку				50,00630	23,69075
	Підсніжник білосніжний	<i>Galanthus nivalis</i>	за межами парку				49,97012	23,77356
	Підсніжник білосніжний	<i>Galanthus nivalis</i>	за межами парку, БРР (околиці с. Середній Горб)			БП32 08.04.2015 ³¹		
176	Баранець звичайний	<i>Huperzia selago</i>	Янівське ПОНДВ	1	8	Любинець І.П. 20.09.2022 ³²	50,00202	23,64427
177	Баранець звичайний	<i>Huperzia selago</i>	Янівське ПОНДВ	1	8	09.20.2022	50,00112	23,64676
178	Баранець звичайний	<i>Huperzia selago</i>	Янівське ПОНДВ	2	13		49,99647	23,64819
179	Баранець звичайний	<i>Huperzia selago</i>	Янівське ПОНДВ	11	4		49,96724	23,67073
180	Баранець звичайний	<i>Huperzia selago</i>	Янівське ПОНДВ	14	4	Любинець І.П. 08.08.2013 ³³	49,97295	23,68717
181	Баранець звичайний	<i>Huperzia selago</i>	Янівське ПОНДВ	14	6		49,96910	23,68991
182	Баранець звичайний	<i>Huperzia selago</i>	Янівське ПОНДВ	33	9		49,95120	23,69375
183	Баранець звичайний	<i>Huperzia selago</i>	Янівське ПОНДВ	33	13		49,94834	23,69914
184	Баранець звичайний	<i>Huperzia selago</i>	Янівське ПОНДВ	34	4		49,95365	23,70505

²⁷ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 9, таблиця 2.1

²⁸ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 9, таблиця 2.1

²⁹ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 8, таблиця 2.1

³⁰ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 8, таблиця 2.1

³¹ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 10, таблиця 2.1

³² Літопис природи. Том 25. 2024. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2025. – с. 55, таблиця 4.3

³³ Літопис природи. Том 25. 2024. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2025. – с. 55, таблиця 4.3

Продовження таблиці 4.5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
185	Баранець звичайний	Huperzia selago	Млинківське ПОНДВ	10	5	Любинець І.П. 05.06.2023 ³⁴	50,02097	23,79932
186	Баранець звичайний	Huperzia selago	Майданське лісництво	24	8	Любинець І.П. 06.08.2013 ³⁵	49,98012	23,67660
187	Баранець звичайний	Huperzia selago	Майданське лісництво	27	24	10.07.2019	49,99366	23,69920
188	Баранець звичайний	Huperzia selago	Майданське лісництво	27	24	Любинець І.П. 10.07.2019 ³⁶	49,99374	23,69886
189	Баранець звичайний	Huperzia selago	Майданське лісництво	30	6	Любинець І.П. 06.08.2013 ³⁷	49,97883	23,67280
	Баранець звичайний	Huperzia selago	за межами парку			Любинець І.П. 20.03.2015 ³⁸	50,00701	23,68982
190	Чина гладенька	Lathyrus laevigatus	Майданське лісництво	36	20		49,97219	23,70910
191	Чина гладенька	Lathyrus laevigatus	Майданське лісництво	36	20	Любинець І.П. 20.05.2016 ³⁹	49,97129 ⁴⁰	23,70782 ⁴¹
192	Білоцвіт весняний	Leucojum vernum	Млинківське ПОНДВ	11	4	БП19 13.04.2005 ⁴²		
193	Білоцвіт весняний	Leucojum vernum	Млинківське ПОНДВ	8	30	04.04.2023	50,02287	23,80759
194	Білоцвіт весняний	Leucojum vernum	Млинківське ПОНДВ	8	30		50,02167	23,80856
195	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	2	2	Любинець І.П. 23.07.2013 ⁴³	49,99765	23,64160
196	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	2	2	Любинець І.П. 04.06.2013 ^{44 45} БП12 06.07.2004 ⁴⁶	49,99814	23,64146
197	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	2	3	БП №12 ⁴⁷ Любинець І.П. ⁴⁸ 04.06.2013 ^{49 50}	49,99823 ⁵¹	23,64192 ⁵²
198	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	3	18	Любинець І.П. 03.06.2016 ⁵³	49,99151	23,65975
199	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	11	2		49,96806	23,66976
200	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	12	1		49,96842	23,67171

³⁴ Літопис природи. Том 25. 2024. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2025. – с. 55, таблиця 4.3

³⁵ Літопис природи. Том 25. 2024. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2025. – с. 55, таблиця 4.3

³⁶ Літопис природи. Том 25. 2024. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2025. – с. 55, таблиця 4.3

³⁷ Літопис природи. Том 25. 2024. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2025. – с. 54, таблиця 4.3

³⁸ Літопис природи. Том 25. 2024. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2025. – с. 54, таблиця 4.3

³⁹ Літопис природи. Том 25. 2024. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2025. – с. 55, таблиця 4.3

⁴⁰ Літопис природи. Том 25. 2024. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2025. – с. 55, таблиця 4.3

⁴¹ Літопис природи. Том 25. 2024. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2025. – с. 55, таблиця 4.3

⁴² Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 9, таблиця 2.1

⁴³ Літопис природи. Том 25. 2024. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2025. – с. 56, таблиця 4.3

⁴⁴ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 62, таблиця 4.3

⁴⁵ Літопис природи. Том 25. 2024. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2025. – с. 55, таблиця 4.3

⁴⁶ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 9, таблиця 2.1

⁴⁷ Літопис природи. Том 25. 2024. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2025. – с. 55, таблиця 4.3

⁴⁸ Літопис природи. Том 25. 2024. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2025. – с. 55, таблиця 4.3

⁴⁹ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 62, таблиця 4.3

⁵⁰ Літопис природи. Том 25. 2024. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2025. – с. 55, таблиця 4.3

⁵¹ Літопис природи. Том 25. 2024. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2025. – с. 55, таблиця 4.3

⁵² Літопис природи. Том 25. 2024. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2025. – с. 55, таблиця 4.3

⁵³ Літопис природи. Том 25. 2024. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2025. – с. 55, таблиця 4.3

Продовження таблиці 4.5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
201	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	12	5		49,96657	23,67468
202	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	12	6		49,96683	23,67719
203	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	12	10		49,96506	23,68143
204	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	16	6		49,96289	23,68734
205	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	17	2		49,96482	23,68985
206	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	18	4		49,96552	23,70180
207	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	22	9		49,97464	23,72734
208	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	23	2		49,97454	23,73230
209	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	25	2		49,98003	23,74458
210	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	27	2		49,96217	23,70501
211	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	28	8	Любинець І.П. 19.06.2015 ⁵⁴	49,96133	23,71376
212	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	28	9		49,96067	23,71515
213	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	28	9	Любинець І.П. 19.07.2015 ⁵⁵	49,96091	23,71553
214	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	30	1		49,97154	23,73602
215	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	31	2		49,97481	23,74348
216	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	32	1		49,97786	23,74602
217	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	33	7		49,95064	23,69754
218	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	33	8		49,95053	23,70032
219	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	35	2		49,95710	23,71291
220	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	35	5		49,95402	23,71280
221	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	35	6		49,95351	23,71497
222	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	36	4	21.07.2021	49,95757	23,71887
223	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	36	4		49,95659	23,72123
224	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	36	9		49,95519	23,71730
225	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	36	10		49,95417	23,71936
226	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	36	11		49,95474	23,72237
227	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	37	2		49,95971	23,72420

⁵⁴ Літопис природи. Том 25. 2024. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2025. – с. 56, таблиця 4.3⁵⁵ Літопис природи. Том 25. 2024. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2025. – с. 55, таблиця 4.3

Продовження таблиці 4.5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
228	Лілія лісова	Lilium martagon	Янівське ПОНДВ	37	10		49,95827	23,73089
229	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	3	4		50,03263	23,77732
230	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	3	17		50,03396	23,78677
231	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	4	4		50,03187	23,79620
232	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	4	5		50,03208	23,79840
233	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	5	8		50,02819	23,78232
234	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	5	23		50,02562	23,77523
235	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	7	17		50,02405	23,79483
236	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	8	4		50,02910	23,79613
237	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	8	8		50,02770	23,79628
238	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	8	10		50,02698	23,79804
239	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	8	11		50,02681	23,80189
240	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	8	15		50,02598	23,80616
241	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	8	29		50,02354	23,80523
242	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	10	2		50,02064	23,79462
243	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	11	8		50,01951	23,80364
244	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	12	3		50,01718	23,79062
245	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	13	2		50,01861	23,79582
246	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	14	3		50,01662	23,80349
247	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	14	5		50,01550	23,80248
248	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	14	8		50,01549	23,80850
249	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	15	8		50,01162	23,79378
250	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	16	3		50,01246	23,80970
251	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	17	4		50,00864	23,80247
252	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	17	7		50,00757	23,80937
253	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	20	1		50,00494	23,79485
254	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	20	17		50,00263	23,79502
255	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	21	1		50,00567	23,80658
256	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	21	6		50,00324	23,80742

Продовження таблиці 4.5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
257	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	22	5		50,00021	23,80852
258	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	24	13		50,00572	23,78130
259	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	27	5		50,00086	23,77122
260	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	28	12		49,99694	23,77637
261	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	28	15		49,99865	23,78318
262	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	29	1		49,99881	23,78835
263	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	38	2		49,97676	23,75307
264	Лілія лісова	Lilium martagon	Млинківське ПОНДВ	39	2		49,97478	23,75897
265	Лілія лісова	Lilium martagon	Майданське лісництво	22	19	Любинець І.П. 08.08.2013 ⁵⁶	49,98905	23,66857
266	Зозулині сльози яйцелисті	Listera ovata	Янівське ПОНДВ	2	2		49,99748	23,64049
267	Зозулині сльози яйцелисті	Listera ovata	Янівське ПОНДВ	2	3		49,99794	23,64219
268	Зозулині сльози яйцелисті	Listera ovata	Янівське ПОНДВ	2	17		49,99716	23,64210
269	Зозулині сльози яйцелисті	Listera ovata	Янівське ПОНДВ	5	6		49,98612	23,64871
270	Зозулині сльози яйцелисті	Listera ovata	Янівське ПОНДВ	6	1		49,99124	23,65283
271	Зозулині сльози яйцелисті	Listera ovata	Янівське ПОНДВ	6	8	БП18 08.06.2005 ⁵⁷		
272	Зозулині сльози яйцелисті	Listera ovata	Янівське ПОНДВ	8	4		49,98454	23,65008
273	Зозулині сльози яйцелисті	Listera ovata	Янівське ПОНДВ	8	5	БП 28 15.05.2011 ⁵⁸		
274	Зозулині сльози яйцелисті	Listera ovata	Янівське ПОНДВ	11	1		49,96737	23,66765
275	Зозулині сльози яйцелисті	Listera ovata	Янівське ПОНДВ	11	2	БП17 16.06.2005 ⁵⁹	49,96806	23,66976
276	Зозулині сльози яйцелисті	Listera ovata	Янівське ПОНДВ	11	3	БП39 02.06.2017 ⁶⁰	49,96577	23,67006
277	Зозулині сльози яйцелисті	Listera ovata	Янівське ПОНДВ	11	6		49,96400	23,67130
278	Зозулині сльози яйцелисті	Listera ovata	Янівське ПОНДВ	33	7		49,95064	23,69754
279	Зозулині сльози яйцелисті	Listera ovata	Янівське ПОНДВ	33	9		49,95120	23,69375
280	Зозулині сльози яйцелисті	Listera ovata	Янівське ПОНДВ	33	8		49,95053	23,70032
281	Зозулині сльози яйцелисті	Listera ovata	Янівське ПОНДВ	33	12		49,94789	23,69730
282	Зозулині сльози яйцелисті	Listera ovata	Янівське ПОНДВ	33	13		49,94834	23,69914

⁵⁶ Літопис природи. Том 25. 2024. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2025. – с. 55, таблиця 4.3

⁵⁷ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 9, таблиця 2.1

⁵⁸ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 9, таблиця 2.1

⁵⁹ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 9, таблиця 2.1

⁶⁰ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 10, таблиця 2.1

Продовження таблиці 4.5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
283	Зозулинні сльози яйцелисті	Listera ovata	Янівське ПОНДВ	33	14		49,94911	23,70085
284	Зозулинні сльози яйцелисті	Listera ovata	Майданське лісництво	35	6		49,96997	23,70061
285	Зозулинні сльози яйцелисті	Listera ovata	Майданське лісництво	47	11	28.05.2014	49,95308	23,68926
286	Зозулинні сльози яйцелисті	Listera ovata	Майданське лісництво	47	11		49,95347	23,68741
287	Зозулинні сльози яйцелисті	Listera ovata	Майданське лісництво	47	12		49,95310	23,69127
288	Зозулинні сльози яйцелисті	Listera ovata	Майданське лісництво	47	15	БПЗ6 20.05.2016 ⁶¹		
289	Лунарія оживаюча	Lunaria rediviva	за межами парку				49,99740	23,51970
290	Плаун річний	Lycopodium annotinum	Янівське ПОНДВ	13	1		49,97132	23,68072
291	Плаун річний	Lycopodium annotinum	Янівське ПОНДВ	13	2		49,97256	23,68403
292	Плаун річний	Lycopodium annotinum	Янівське ПОНДВ	13	3		49,97060	23,68296
293	Плаун річний	Lycopodium annotinum	Янівське ПОНДВ	13	6		49,96850	23,68739
294	Плаун річний	Lycopodium annotinum	Янівське ПОНДВ	14	1		49,97294	23,68528
295	Плаун річний	Lycopodium annotinum	Янівське ПОНДВ	14	3		49,97280	23,68874
296	Плаун річний	Lycopodium annotinum	Янівське ПОНДВ	14	4		49,97400	23,68964
297	Плаун річний	Lycopodium annotinum	Янівське ПОНДВ	14	6		49,96910	23,68991
298	Плаун річний	Lycopodium annotinum	Янівське ПОНДВ	32	3		49,97890	23,74895
299	Плаун річний	Lycopodium annotinum	Млинківське ПОНДВ	1	12		50,03976	23,77392
300	Плаун річний	Lycopodium annotinum	Млинківське ПОНДВ	2	5		50,03855	23,77936
301	Плаун річний	Lycopodium annotinum	Млинківське ПОНДВ	2	7		50,03675	23,77717
302	Плаун річний	Lycopodium annotinum	Млинківське ПОНДВ	2	8		50,03716	23,77661
303	Плаун річний	Lycopodium annotinum	Млинківське ПОНДВ	3	3		50,03290	23,77552
304	Плаун річний	Lycopodium annotinum	Млинківське ПОНДВ	8	29		50,02354	23,80523
305	Плаун річний	Lycopodium annotinum	Янівське ПОНДВ	9	6	20.10.2021	49,97766	23,65990
306	Плаун річний	Lycopodium annotinum	Янівське ПОНДВ	9	6	Любинець І.П. 20.10.2021 ⁶²	49,97769	23,65947
307	Плаун річний	Lycopodium annotinum	Млинківське ПОНДВ	16	2		50,01229	23,80586
308	Плаун річний	Lycopodium annotinum	Млинківське ПОНДВ	16	13		50,01052	23,80327
309	Плаун річний	Lycopodium annotinum	Млинківське ПОНДВ	24	23		50,00813	23,77280

⁶¹ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 10, таблиця 2.1

⁶² Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 10, таблиця 2.1

Продовження таблиці 4.5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
310	Плаун річний	<i>Lycopodium annotinum</i>	Млинківське ПОНДВ	24	24		50,00758	23,77224
311	Плаун річний	<i>Lycopodium annotinum</i>	Млинківське ПОНДВ	28	12		49,99694	23,77637
312	Плаун річний	<i>Lycopodium annotinum</i>	Млинківське ПОНДВ	29	1		49,99881	23,78835
313	Плаун річний	<i>Lycopodium annotinum</i>	Янівське ПОНДВ	33	5	02.07.2019	49,95303	23,69865
314	Плаун річний	<i>Lycopodium annotinum</i>	Янівське ПОНДВ	33	4	02.07.2019	49,95205	23,69864
315	Плаун річний	<i>Lycopodium annotinum</i>	Янівське ПОНДВ	33	4	Любинець І.П. 02.07.2019 ⁶³	49,95280	23,69643
316	Плаун річний	<i>Lycopodium annotinum</i>	Янівське ПОНДВ	33	4	Любинець І.П. 02.07.2019 ⁶⁴	49,95201	23,69985
317	Плаун річний	<i>Lycopodium annotinum</i>	Янівське ПОНДВ	33	5	Любинець І.П. 02.07.2019 ⁶⁵	49,95305	23,69787
318	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i>	Янівське ПОНДВ	2	2		49,99748	23,64049
319	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i>	Янівське ПОНДВ	4	13	14.06.2019	49,99182	23,64238
320	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i>	Янівське ПОНДВ	4	13		49,99273	23,64037
321	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i>	Янівське ПОНДВ	8	2		49,98406	23,65439
322	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i>	Янівське ПОНДВ	8	5		49,98451	23,65117
323	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i>	Янівське ПОНДВ	9	1		49,98119	23,66003
324	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i>	Янівське ПОНДВ	9	3		49,97920	23,66077
325	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i>	Янівське ПОНДВ	9	4		49,97849	23,66015
326	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i>	Янівське ПОНДВ	10	3		49,96918	23,66722
327	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i>	Янівське ПОНДВ	11	1		49,96737	23,66765
328	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i>	Янівське ПОНДВ	11	2		49,96806	23,66976
329	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i>	Янівське ПОНДВ	11	3		49,96577	23,67006
330	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i>	Янівське ПОНДВ	11	4		49,96724	23,67073
331	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i>	Янівське ПОНДВ	11	6		49,96400	23,67130
332	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i>	Янівське ПОНДВ	11	7		49,96558	23,67282
333	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i>	Янівське ПОНДВ	23	2		49,97454	23,73230
334	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i>	Янівське ПОНДВ	23	7		49,97845	23,73651
335	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i>	Янівське ПОНДВ	23	8		49,97567	23,73859
336	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i>	Янівське ПОНДВ	24	1		49,97919	23,73729

⁶³ Літопис природи. Том 25. 2024. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2025. – с. 54, таблиця 4.3

⁶⁴ Літопис природи. Том 25. 2024. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2025. – с. 54, таблиця 4.3

⁶⁵ Літопис природи. Том 25. 2024. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2025. – с. 54, таблиця 4.3

Продовження таблиці 4.5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
337	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Янівське ПОНДВ	24	3		49,97839	23,74025
338	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Янівське ПОНДВ	24	4		49,97792	23,74278
339	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Янівське ПОНДВ	27	2	27.05.2022	49,96217	23,70501
340	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Янівське ПОНДВ	27	2		49,96235	23,70592
341	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Янівське ПОНДВ	28	9		49,96067	23,71515
342	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Янівське ПОНДВ	25	2		49,98003	23,74458
343	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Янівське ПОНДВ	30	1		49,97154	23,73602
344	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Янівське ПОНДВ	30	2		49,97276	23,73675
345	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Янівське ПОНДВ	30	4		49,97072	23,73878
346	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Янівське ПОНДВ	30	5		49,97144	23,73896
347	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Янівське ПОНДВ	30	6		49,97239	23,73979
348	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Янівське ПОНДВ	30	7		49,97247	23,74134
349	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Янівське ПОНДВ	30	10		49,96898	23,73819
350	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Янівське ПОНДВ	31	1		49,97545	23,74069
351	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Янівське ПОНДВ	31	2		49,97481	23,74348
352	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Янівське ПОНДВ	32	1		49,97786	23,74602
353	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Янівське ПОНДВ	32	3		49,97890	23,74895
354	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Янівське ПОНДВ	32	5		49,97657	23,74731
355	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Янівське ПОНДВ	33	7		49,95064	23,69754
356	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Янівське ПОНДВ	33	8		49,95053	23,70032
357	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Янівське ПОНДВ	33	12		49,94789	23,69730
358	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Янівське ПОНДВ	33	13		49,94922	23,69909
359	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Янівське ПОНДВ	33	13	28.06.2020	49,94834	23,69914
360	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Янівське ПОНДВ	33	15	28.06.2020	49,95023	23,70176
361	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Янівське ПОНДВ	33	15		49,95049	23,70177
362	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Янівське ПОНДВ	34	8		49,95121	23,70317
363	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Янівське ПОНДВ	38	1		49,96649	23,74156
364	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Янівське ПОНДВ	38	3		49,96695	23,74302
365	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Янівське ПОНДВ	38	10		49,96733	23,74552

Продовження таблиці 4.5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
366	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Янівське ПОНДВ	39	5		49,96318	23,74697
367	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	1	16		50,03879	23,77059
368	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	1	17		50,03750	23,77197
369	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	1	18		50,03816	23,77546
370	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	3	2		50,03172	23,77477
371	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	3	4		50,03263	23,77732
372	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	3	6		50,03280	23,77746
373	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	3	8		50,03295	23,77895
374	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	3	10		50,03438	23,78170
375	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	3	14		50,03278	23,78164
376	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	3	16		50,03349	23,78415
377	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	3	17		50,03396	23,78677
378	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	3	18		50,03270	23,78539
379	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	3	20		50,03043	23,77701
380	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	3	27		50,03212	23,78909
381	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	3	29		50,03131	23,79135
382	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	4	1		50,03167	23,79283
383	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	4	3		50,03181	23,79464
384	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	4	4		50,03187	23,79620
385	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	4	5		50,03208	23,79840
386	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	4	6		50,03040	23,79406
387	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	4	9		50,03106	23,79805
388	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	5	28		50,02672	23,78013
389	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	5	29		50,02464	23,78136
390	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	6	4		50,02833	23,78789
391	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	6	5		50,02769	23,78616
392	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	6	10		50,02628	23,78800
393	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	6	15		50,02356	23,78994
394	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	7	1		50,02823	23,78969

Продовження таблиці 4.5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
395	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	7	17		50,02405	23,79483
396	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	8	4		50,02910	23,79613
397	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	8	5		50,02861	23,79706
398	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	8	6		50,02962	23,79988
399	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	8	7		50,02870	23,80024
400	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	8	8		50,02770	23,79628
401	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	8	10		50,02698	23,79804
402	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	8	11		50,02681	23,80189
403	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	8	15		50,02598	23,80616
404	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	8	29		50,02354	23,80523
405	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	8	30		50,02287	23,80759
406	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	9	8		50,02169	23,79150
407	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	9	9		50,02061	23,79224
408	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	9	10		50,02058	23,78754
409	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	9	11		50,01988	23,78650
410	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	9	12		50,01917	23,78630
411	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	9	13		50,01988	23,78928
412	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	9	14		50,02010	23,79075
413	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	10	1		50,02141	23,79503
414	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	10	2		50,02064	23,79462
415	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	10	5		50,02139	23,79939
416	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	10	6		50,02005	23,80081
417	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	11	8		50,01951	23,80364
418	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	12	2		50,01798	23,78793
419	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	12	3		50,01718	23,79062
420	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	13	2		50,01861	23,79582
421	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	13	4		50,01839	23,79948
422	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	13	9		50,01583	23,79860
423	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	14	3		50,01662	23,80349

Продовження таблиці 4.5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
424	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	14	5		50,01550	23,80248
425	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	14	7		50,01594	23,80785
426	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	14	8		50,01549	23,80850
427	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	14	9		50,01505	23,81093
428	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	14	12		50,01390	23,80828
429	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	14	13		50,01319	23,80985
430	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	15	8		50,01162	23,79378
431	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	15	12		50,01116	23,79691
432	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	16	1		50,01282	23,80282
433	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	16	2		50,01229	23,80586
434	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	16	3		50,01246	23,80970
435	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	16	4		50,01176	23,80981
436	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	16	7		50,01142	23,80296
437	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	16	8		50,01134	23,80651
438	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	16	11		50,01088	23,80018
439	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	16	12		50,01034	23,80031
440	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	16	13		50,01052	23,80327
441	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	16	14		50,01031	23,80726
442	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	16	15		50,00978	23,80672
443	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	17	3		50,00905	23,79970
444	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	17	4		50,00864	23,80247
445	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	17	4		50,00907	23,80464
446	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	17	5		50,00902	23,80960
447	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	17	6		50,00871	23,80864
448	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	17	7		50,00757	23,80937
449	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	17	13		50,00668	23,80746
450	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	17	16		50,00551	23,81100
451	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	17	17		50,00731	23,80819
452	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	18	19		50,00830	23,79036

Продовження таблиці 4.5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
453	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	18	21		50,00617	23,79240
454	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	19	13		50,00749	23,78702
455	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	19	15		50,00651	23,78883
456	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	19	16		50,00527	23,79098
457	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	20	1		50,00494	23,79485
458	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	20	9		50,00143	23,79960
459	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	20	11		50,00141	23,80110
460	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	20	17		50,00263	23,79502
461	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	21	1		50,00567	23,80658
462	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	21	4		50,00461	23,80670
463	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	21	6		50,00324	23,80742
464	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	22	2		50,00164	23,80567
465	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	22	3		50,00109	23,80881
466	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	22	4		50,00052	23,81044
467	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	22	5		50,00021	23,80852
468	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	22	7		49,99897	23,81082
469	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	22	13		49,99804	23,80880
470	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	22	17		49,99719	23,80841
471	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	23	10		50,00140	23,79204
472	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	24	1		50,01109	23,77184
473	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	24	5		50,01019	23,77057
474	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	24	8		50,00917	23,77579
475	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	24	12		50,00750	23,77613
476	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	24	13		50,00572	23,78130
477	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	24	20		50,00936	23,76927
478	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	24	21		50,00854	23,77046
479	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	24	24		50,00758	23,77224
480	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	24	25		50,00611	23,77608
481	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	24	30		50,00342	23,78120

Продовження таблиці 4.5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
482	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	25	1		50,00837	23,76711
483	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	25	2		50,00725	23,76771
484	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	25	5		50,00615	23,77150
485	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	25	8		50,00484	23,77566
486	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	25	9		50,00380	23,77558
487	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	26	2		50,00344	23,77142
488	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	27	2		50,00133	23,76840
489	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	27	5		50,00086	23,77122
490	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	27	8		50,00088	23,77646
491	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	28	6		49,99845	23,77838
492	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	28	8		49,99699	23,77167
493	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	28	12		49,99694	23,77637
494	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	28	13		49,99588	23,77580
495	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	28	15		49,99865	23,78318
496	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	29	1		49,99881	23,78835
497	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	29	4		49,99771	23,79248
498	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	32	1		49,98852	23,77945
499	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	32	3		49,98721	23,78166
500	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	32	5		49,98746	23,77915
501	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	32	7		49,98628	23,78046
502	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	34	2		49,97935	23,78057
503	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	34	5		49,97899	23,78740
504	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	34	15		49,97685	23,78577
505	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	34	18		49,97569	23,78529
506	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	35	7		49,97852	23,77743
507	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	35	8		49,97706	23,77685
508	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	35	9		49,97541	23,77582
509	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	35	12		49,97763	23,76837
510	Гніздівка звичайна	Neottia nidus-avis	Млинківське ПОНДВ	36	1		49,97649	23,77987

Продовження таблиці 4.5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
511	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i>	Млинківське ПОНДВ	36	3		49,97465	23,78069
512	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i>	Млинківське ПОНДВ	39	2		49,97478	23,75897
513	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i>	Млинківське ПОНДВ	39	8		49,97264	23,75633
514	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i>	Млинківське ПОНДВ	39	10		49,97077	23,75530
515	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i>	Млинківське ПОНДВ	42	1		49,97189	23,74904
516	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i>	Млинківське ПОНДВ	42	3		49,96936	23,74711
517	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i>	Млинківське ПОНДВ	44	1		49,96852	23,75739
518	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i>	Млинківське ПОНДВ	44	3		49,96735	23,75745
519	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i>	Млинківське ПОНДВ	44	4		49,96574	23,75690
520	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i>	Млинківське ПОНДВ	44	5		49,96615	23,75977
521	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i>	Майданське лісництво	10	19		50,01196	23,66265
522	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i>	Майданське лісництво	25	8		49,98261	23,68288
523	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i>	Майданське лісництво	47	11		49,95341	23,68772
	Зозулинець шоломоносний	<i>Orchis militaris</i>	за межами, БРР (околиці с. Крехів)			БП 41 15.05.2017 ⁶⁶		
524	Любка дволиста	<i>Platanthera bifolia</i>	Янівське ПОНДВ	11	8		49,96240	23,67106
525	Любка дволиста	<i>Platanthera bifolia</i>	Янівське ПОНДВ	14	2		49,97161	23,68756
526	Любка дволиста	<i>Platanthera bifolia</i>	Млинківське ПОНДВ	3	17		50,03396	23,78677
527	Любка дволиста	<i>Platanthera bifolia</i>	Млинківське ПОНДВ	3	27		50,03212	23,78909
528	Любка дволиста	<i>Platanthera bifolia</i>	Млинківське ПОНДВ	3	30		50,03067	23,79178
529	Любка дволиста	<i>Platanthera bifolia</i>	Млинківське ПОНДВ	5	7		50,02900	23,78375
530	Любка дволиста	<i>Platanthera bifolia</i>	Млинківське ПОНДВ	11	8		50,01949	23,80356
531	Любка дволиста	<i>Platanthera bifolia</i>	Млинківське ПОНДВ	16	10		50,01082	23,80976
532	Любка дволиста	<i>Platanthera bifolia</i>	Млинківське ПОНДВ	16	16		50,00970	23,80876
533	Любка дволиста	<i>Platanthera bifolia</i>	Млинківське ПОНДВ	27	6		50,00165	23,77169
534	Любка дволиста	<i>Platanthera bifolia</i>	Млинківське ПОНДВ	30	1		49,99637	23,78702
535	Любка дволиста	<i>Platanthera bifolia</i>	Млинківське ПОНДВ	30	6		49,99441	23,77720
536	Любка дволиста	<i>Platanthera bifolia</i>	Млинківське ПОНДВ	30	9		49,99416	23,77610

⁶⁶ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 10, таблиця 2.1

Продовження таблиці 4.5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
537	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Млинківське ПОНДВ	30	10		49,99434	23,77905
538	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Млинківське ПОНДВ	30	20	БП 44 25.05.2018 ⁶⁷	49,99396	23,78138
539	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Млинківське ПОНДВ	31	21		49,99003	23,78530
540	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Млинківське ПОНДВ	32	9		49,98563	23,77966
541	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Млинківське ПОНДВ	32	10		49,98530	23,78246
542	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Млинківське ПОНДВ	32	15		49,98270	23,77911
543	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Млинківське ПОНДВ	32	16		49,98292	23,78198
544	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Млинківське ПОНДВ	32	18		49,98156	23,78415
545	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Млинківське ПОНДВ	34	5		49,97899	23,78740
546	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Млинківське ПОНДВ	34	9		49,97821	23,78831
547	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Млинківське ПОНДВ	34	10		49,97775	23,78826
548	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Млинківське ПОНДВ	34	11		49,97642	23,78881
549	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Млинківське ПОНДВ	36	3		49,97465	23,78069
550	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Млинківське ПОНДВ	36	4		49,97361	23,77929
551	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Млинківське ПОНДВ	36	7		49,97313	23,78819
552	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Майданське лісництво	47	2	БП 43 24.05.2018 ⁶⁸		
553	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Майданське лісництво	47	7	20.07.2021	49,95481	23,69449
554	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Майданське лісництво	47	7		49,95611	23,69157
555	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Майданське лісництво	47	7		49,95617	23,69150
556	Любка дволиста	Platanthera bifolia	Майданське лісництво	47	12		49,95310	23,69127
	Любка дволиста	Platanthera bifolia	за межами парку <i>околиці с.Дубровиця?</i>			БП23 21.06.2006 ⁶⁹	49,97679	23,79541
	Любка дволиста	Platanthera bifolia	за межами, БРР (околиці с. Поріччя)			БП30 18.06.2014 ⁷⁰		
557	Любка зеленюквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	1	10		50,00018	23,64101
558	Любка зеленюквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	2	13		49,99650	23,64887

⁶⁷ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 10, таблиця 2.1

⁶⁸ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 10, таблиця 2.1

⁶⁹ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 9, таблиця 2.1

⁷⁰ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 10, таблиця 2.1

Продовження таблиці 4.5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
559	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	2	13	08.06.2019 БП10 08.06.2004 ⁷¹	49,99647	23,64819
560	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	3	17		49,99147	23,65959
561	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	3	17		49,99133	23,65959
562	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	3	17		49,99136	23,65951
563	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	3	18	БП37 16.06.2016 ⁷²	49,99016	23,65990
564	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	4	10		49,99310	23,64583
565	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	4	11	БП5 30.06.2004 ⁷³		
566	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	4	13		49,99247	23,64061
567	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	4	13	14.06.2019	49,99182	23,64238
568	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	4	13		49,99179	23,64396
569	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	4	13	БП4 12.06.2003 ⁷⁴	49,99162	23,64615
570	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	4	16	БП15 05.07.2005 ⁷⁵	49,98939	23,64297
571	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	8	1	БП7 06.07.2004 ⁷⁶	49,98510	23,65161
572	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	8	1	29.05.2020	49,98572	23,65129
573	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	8	5		49,98442	23,65120
574	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	9	1		49,98119	23,66003
575	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	9	3		49,97920	23,66077
576	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	9	4		49,97849	23,66015
577	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	10	3		49,96918	23,66722
578	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	11	1		49,96737	23,66765
579	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	11	2	БП6 25.06.2004 ⁷⁷	49,96806	23,66976
580	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	11	3		49,96577	23,67006
581	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	11	4		49,96724	23,67073
582	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	11	6		49,96400	23,67130
583	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	11	7		49,96558	23,67282

⁷¹ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 9, таблиця 2.1

⁷² Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 10, таблиця 2.1

⁷³ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 8, таблиця 2.1

⁷⁴ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 8, таблиця 2.1

⁷⁵ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 9, таблиця 2.1

⁷⁶ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 9, таблиця 2.1

⁷⁷ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 9, таблиця 2.1

Продовження таблиці 4.5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
584	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	11	11		49,96674	23,66648
585	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	11	12		49,96542	23,66754
586	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	11	13		49,96399	23,66915
587	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	12	1		49,96842	23,67171
588	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	12	2		49,96928	23,67308
589	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	12	3		49,96878	23,67725
590	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	12	5		49,96657	23,67468
591	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	14	9		49,97094	23,69331
592	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	19	5		49,96651	23,70478
593	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	28	9		49,96067	23,71515
594	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	33	1		49,95114	23,69088
595	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	33	1		49,95123	23,69095
596	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	33	1	02.07.2019	49,95050	23,69240
597	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	33	1	20.07.2021	49,95050	23,69240
598	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	33	7		49,95064	23,69754
599	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	33	8	БП 8 20.06.2004 ⁷⁸	49,95053	23,70032
600	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	33	9	02.07.2019	49,95120	23,69375
601	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	33	9		49,95051	23,69350
602	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	33	13	БП 9 20.06.2004 ⁷⁹	49,94834	23,69914
603	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	33	14		49,94911	23,70085
604	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	33	15		49,95049	23,70177
605	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	33	15	28.06.2020	49,95023	23,70176
606	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	33	16	25.05.2022	49,94731	23,69601
607	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	33	16		49,94787	23,69564
608	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	35	5		49,95402	23,71280
609	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	35	6		49,95351	23,71497
610	Любка зеленоквіткова	Platanthera chlorantha	Янівське ПОНДВ	35	7		49,95243	23,71595

⁷⁸ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 9, таблиця 2.1

⁷⁹ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 9, таблиця 2.1

Продовження таблиці 4.5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
611	Любка зеленоквіткова	<i>Platanthera chlorantha</i>	Янівське ПОНДВ	36	9		49,95519	23,71730
612	Любка зеленоквіткова	<i>Platanthera chlorantha</i>	Янівське ПОНДВ	36	10		49,95417	23,71936
613	Любка зеленоквіткова	<i>Platanthera chlorantha</i>	Янівське ПОНДВ	36	11		49,95474	23,72237
614	Любка зеленоквіткова	<i>Platanthera chlorantha</i>	Млинківське ПОНДВ	11	8		50,01949	23,80356
615	Любка зеленоквіткова	<i>Platanthera chlorantha</i>	Млинківське ПОНДВ	11	8	11.06.2020	50,01951	23,80364
616	Любка зеленоквіткова	<i>Platanthera chlorantha</i>	Млинківське ПОНДВ	42	1	19.07.2019	49,97189	23,74904
617	Любка зеленоквіткова	<i>Platanthera chlorantha</i>	Млинківське ПОНДВ	42	1		49,97252	23,74602
618	Любка зеленоквіткова	<i>Platanthera chlorantha</i>	Майданське лісництво	9	9		50,01169	23,65553
619	Любка зеленоквіткова	<i>Platanthera chlorantha</i>	Майданське лісництво	16	9		50,01628	23,62423
620	Любка зеленоквіткова	<i>Platanthera chlorantha</i>	Майданське лісництво	16	9		50,01625	23,62432
621	Любка зеленоквіткова	<i>Platanthera chlorantha</i>	Майданське лісництво	19	5		50,00601	23,66018
622	Любка зеленоквіткова	<i>Platanthera chlorantha</i>	Майданське лісництво	19	33	09.10.2020	49,99914	23,65458
623	Любка зеленоквіткова	<i>Platanthera chlorantha</i>	Майданське лісництво	19	33		49,99909	23,65339
624	Любка зеленоквіткова	<i>Platanthera chlorantha</i>	Майданське лісництво	20	1		50,00461	23,66397
625	Любка зеленоквіткова	<i>Platanthera chlorantha</i>	Майданське лісництво	20	5		50,00329	23,66307
626	Любка зеленоквіткова	<i>Platanthera chlorantha</i>	Майданське лісництво	20	9		49,99991	23,65787
627	Любка зеленоквіткова	<i>Platanthera chlorantha</i>	Майданське лісництво	22	16	БП40 08.06.2017 ⁸⁰	49,99196	23,67704
628	Любка зеленоквіткова	<i>Platanthera chlorantha</i>	Майданське лісництво	22	19		49,98905	23,66857
629	Любка зеленоквіткова	<i>Platanthera chlorantha</i>	Майданське лісництво	25	8		49,98232	23,68322
630	Любка зеленоквіткова	<i>Platanthera chlorantha</i>	Майданське лісництво	30	11		49,97513	23,66897
631	Любка зеленоквіткова	<i>Platanthera chlorantha</i>	Майданське лісництво	47	11		49,95362	23,68885
632	Сон широколистий	<i>Pulsatilla patens</i>	за межами, БРР (околиці с. Лозина)			БП31 02.04.2015 ⁸¹		
	Верба чорнична	<i>Salix myrtilloides</i>	БРР (біля м. Ново- яворівськ)			БП49 15.06.2023 ⁸²⁸³		
	Траунштейнера куляста	<i>Traunsteinera globosa</i>	за межами парку				49,99930	23,50360
633	Пухирник малий	<i>Utricularia minor</i>	Майданське лісництво	47	7	Борсукевич Л.М. 09.07.2013 ⁸⁴	49,95495	23,69308

⁸⁰ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 10, таблиця 2.1

⁸¹ Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 10, таблиця 2.1

⁸² Літопис природи. Том 24. 2023. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2024. – с. 10, таблиця 2.1

⁸³ Літопис природи. Том 25. 2024. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2025. – с. 9, таблиця 2.1

⁸⁴ Літопис природи. Том 25. 2024. - Яворівський НПП. – Івано-Франкове, 2025. – с. 55, таблиця 4.3

РОЗДІЛ 5

ТВАРИННИЙ СВІТ

5.1. Видовий склад фауни хребетних тварин

За весь період діяльності Яворівського НПП (1998-2025 р.) на його території та в околицях виявлено 303 види хребетних тварин, а саме: 25 видів риб, 12 видів земноводних, 8 видів плазунів, 205 видів птахів і 53 види ссавців (табл. 5.1). Упродовж останніх 5 років зафіксовано 281 вид.

Таблиця 5.1.

Повний список фауни хребетних тварин Яворівського національного природного парку (станом на кінець 2025 р.)

№ п/п	Вид	Відносна чисельність, характер перебування за останні 5 років
1	2	3
КЛАС КІСТКОВІ РИБИ – OSTEICHTHYES		
Ряд лососеподібні – Salmoniformes		
1	Форель райдужна – <i>Oncorhynchus mykiss</i>	?
2	Щука звичайна – <i>Esox lucius</i>	3
Ряд короноподібні – Cypriniformes		
3	Верховода звичайна – <i>Alburnus alburnus</i>	3
4	Карась сріблястий – <i>Carassius auratus</i>	ББ
5	Карась золотистий – <i>Carassius carassius*</i>	РР
6	Сазан – <i>Cyprinus carpio</i>	3
7	Амур білий – <i>Stenopharyngodon idella</i>	Р
8	Пічкур звичайний – <i>Gobio gobio</i>	3
9	Плотва звичайна – <i>Rutilus rutilus</i>	3
10	Краснопірка звичайна – <i>Sardinus erythrophthalmus</i>	3
11	Лин звичайний – <i>Tinca tinca</i>	РР
12	В'юн звичайний – <i>Misgurnus fossilis</i>	Р
13	Щипівка звичайна – <i>Cobitis taenia</i>	3
14	Товстолоб білий – <i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	3
15	Вівсянка-малявка – <i>Leucaspis delineatus</i>	3
16	Гірчак – <i>Rodeus sericeus amarus</i>	3
17	Чебачок амурський – <i>Pseudorasbora parva</i>	Р
18	Слизик звичайний – <i>Barbatula barbatula</i>	Р
Ряд Тріскоподібні – Gadiformes		
19	Минь річковий - <i>Lota lota*</i>	РР
Ряд Колючкоподібні – Gasterosteiformes		
20	Колючка триголкова – <i>Gasterosteus aculeatus</i> Linnaeus	3
21	Мала південна колючка – <i>Pungitius platygaster</i> <i>Platygastes</i>	3

Продовження таблиці 5.1.

1	2	3	
Ряд окунеподібні – Perciformes			
22	Йорж звичайний – <i>Gymnacephalus cernuus</i>	З	
23	Окунь звичайний – <i>Perca fluviatilis</i>	Б	
24	Судак звичайний – <i>Stizostedion lucioperca</i>	Р	
25	Амурська головешка – <i>Percottus glenii</i>	З	
КЛАС ЗЕМНОВОДНІ – AMPHIBIA			
Ряд Хвостаті – Caudata			
26	Тритон гребінчастий – <i>Triturus cristatus*</i>	РР	
27	Тритон звичайний – <i>Triturus vulgaris</i>	Р	
Ряд Безхвості – Anura			
28	Ропуха сіра – <i>Bufo bufo</i>	Б	
29	Ропуха зелена – <i>Bufo viridis</i>	Р	
30	Кумка червоночерева – <i>Bombina bombina</i>	З	
31	Райка звичайна – <i>Hyla arborea</i>	З	
32	Часничниця звичайна – <i>Pelobates fuscus</i>	Р	
33	Жаба гостроморда – <i>Rana arvalis</i>	З	
34	Жаба прудка – <i>Rana dalmatina*</i>	Р	
35	Жаба ставкова – <i>Rana lessonae</i>	Р	
36	Жаба озерна – <i>Rana ridibunda</i>	З	
37	Жаба трав'яна – <i>Rana temporaria</i>	Б	
КЛАС ПЛАЗУНИ – REPTILIA			
Ряд Лускаті – Squamata			
38	Веретільниця ламка – <i>Anguis fragilis</i>	З	
39	Ящірка прудка – <i>Lacerta agilis</i>	З	
40	Ящірка живородяча – <i>Lacerta vivipara</i>	З	
41	Мідянка звичайна – <i>Coronella austriaca*</i>	РР	
42	Вуж звичайний – <i>Natrix natrix</i>	З	
43	Гадюка звичайна – <i>Vipera berus</i>	З	
44	Полоз лісовий – <i>Elaphe longissima*</i>	?	
45	Черепашка болотна – <i>Emys orbicularis</i>	РР	
КЛАС ПТАХИ – AVES			
Ряд Пірникозоподібні – Podicipediformes			
46	Пірникоза мала – <i>Podiceps ruficollis</i>	Р	ГН
47	Пірникоза чорношия – <i>Podiceps nigricollis</i>	З	ГН
48	Пірникоза червоношия – <i>Podiceps auritus*</i>	РР	ЗЛ
49	Пірникоза сірощока – <i>Podiceps grisegena*</i>	Р	ГН
50	Пірникоза велика – <i>Podiceps cristatus</i>	З	ГН
Ряд Пеліканоподібні – Pelecaniformes			
51	Баклан великий – <i>Phalacrocorax carbo</i>	Р	ПР
52	Баклан малий – <i>Phalacrocorax pygmeus*</i>	?	?
Ряд Лелекоподібні – Ciconiiformes			
53	Бугай – <i>Botaurus stellaris</i>	Р	ГН
54	Бугайчик – <i>Ixobrychus minutus</i>	Р	ГН
55	Квак – <i>Nycticorax nycticorax</i>	?	?
56	Чепура велика – <i>Egretta alba</i>	Р	ЗЛ

Продовження таблиці 5.1.

1	2	3	4
57	Чапля сіра – <i>Ardea cinerea</i>	З	ПВ, ЗМ
58	Чапля руда – <i>Ardea purpurea</i>	РР	ЗЛ
59	Косар – <i>Platalea leucorodia*</i>	?	?
60	Лелека білий – <i>Ciconia Ciconia</i>	З	ПВ
61	Лелека чорний – <i>Ciconia nigra*</i>	Р	ПВ
Ряд Гусеподібні – Anseriformes			
62	Гуска сіра – <i>Anser anser</i>	З	ГН
63	Гуска білолоба – <i>Anser albifrons</i>	З	ПР
64	Гуска мала – <i>Anser erythropus*</i>	?	?
65	Гуменник – <i>Anser fabalis</i>	З	ПР
66	Лебідь-шипун – <i>Cygnus olor</i>	З	ГН, ЗМ
67	Крижень – <i>Anas platyrhynchos</i>	З	ГН, ЗМ
68	Чирянка мала – <i>Anas crecca</i>	Р	ПР
69	Нерозень – <i>Anas strepera*</i>	Р	ПР
70	Свищ – <i>Anas Penelope</i>	З	ПР
71	Шилохвіст – <i>Anas acuta</i>	Р	ПР
72	Чирянка велика – <i>Anas querquedula</i>	З	ГН
73	Широконіска – <i>Anas clypeata</i>	Р	ГН
74	Попелюх – <i>Aythya ferina</i>	З	ГН
75	Чернь чубата – <i>Aythya fuligula</i>	Р, З	ГН, ПР
76	Чернь білоока – <i>Aythya nyroca*</i>	РР	ГН
77	Гоголь – <i>Vuccephala clangula*</i>	Р	ПР
78	Крех великий – <i>Mergus merganser</i>	РР	ПР
79	Крех малий – <i>Mergus albellus</i>	?	?
Ряд Соколоподібні – Falconiformes			
80	Скопа – <i>Pandion haliaetus*</i>	РР	ПР
81	Осоїд – <i>Pernis apivorus</i>	Р	ГН
82	Шуліка чорний – <i>Milvus migrans*</i>	РР	ПВ
83	Шуліка рудий – <i>Milvus milvus*</i>	?	?
84	Лунь польовий – <i>Circus cyaneus*</i>	РР	ПР
85	Лунь очеретяний – <i>Circus aeruginosus</i>	З	ГН
86	Яструб великий – <i>Accipiter gentilis</i>	Р	ОС
87	Яструб малий – <i>Accipiter nisus</i>	З	ОС
88	Зимняк – <i>Buteo lagopus</i>	Р	ЗМ
89	Канюк звичайний – <i>Buteo buteo</i>	З	ГН
90	Зміїд – <i>Circus gallicus*</i>	РР	ЗЛ
91	Підорлик Малий – <i>Aquila pomarina*</i>	РР	ПВ
92	Орлан-білохвіст – <i>Haliaeetus albicilla*</i>	РР	ПВ
93	Сапсан – <i>Falco peregrinus*</i>	РР	ЗЛ
94	Підсоколик великий – <i>Falco Subbuteo</i>	Р	ГН
95	Підсоколик малий – <i>Falco columbarius</i>	РР	ЗМ
96	Боривітер звичайний – <i>Falco tinnunculus</i>	Р	ГН
Ряд куроподібні – Galliformes			
97	Тетерук – <i>Lyrurus tetrix*</i>	Р	ПВ
98	Орябок – <i>Tetrastes bonasia*</i>	РР	ОС
99	Куріпка сіра – <i>Perdix perdix</i>	З	ОС
100	Фазан звичайний – <i>Phasianus colchicus</i>	Р	ЗЛ

Продовження таблиці 5.1.

1	2	3	4
101	Перепілка – <i>Coturnix coturnix</i>	P	ГН
Ряд Журавлеподібні – Gruiformes			
102	Журавель Сірий – <i>Grus grus*</i>	P	ПР
103	Пастушок – <i>Rallus aquaticus</i>	P	ГН
104	Погонич звичайний – <i>Porzana porzana</i>	P	ГН
105	Погонич малий – <i>Porzana parva</i>	PP	ГН
106	Деркач – <i>Crex crex</i>	P	ГН
107	Курочка водяна – <i>Gallinula chloropus</i>	P	ГН
108	Лиска – <i>Fulica atra</i>	З	ГН
Ряд Сивкоподібні – Charadriiformes			
109	Сивка морська – <i>Pluvialis squatarola</i>	?	?
110	Пісочник Малий – <i>Charadrius dubius</i>	P	ГН, ПР
111	Чайка – <i>Vanellus Vanellus</i>	P	ГН, ПР
112	Коловодник лісовий – <i>Tringa ochropus</i>	З	ГН, ПР
113	Коловодник болотяний – <i>Tringa glareola</i>	З	ПР
114	Коловодник великий – <i>Tringa nebularia</i>	P	ПР
115	Коловодник звичайний – <i>Tringa tetanus</i>	P	ГН, ПР
116	Коловодник чорний – <i>Tringa erythropus</i>	P	ПР
117	Коловодник ставковий – <i>Tringa stagnatilis*</i>	PP	ЗЛ
118	Набережник – <i>Actitis hypoleucos</i>	P	ГН
119	Брижач – <i>Phylomachus pugnax</i>	P	ПР
120	Побережник чорногрудий – <i>Calidris alpina</i>	P	ЗЛ
121	Баранець великий – <i>Gallinago media*</i>	PP	ПР
122	Баранець звичайний – <i>Gallinago Gallinago</i>	З	ГН, ПР
123	Баранець малий – <i>Lymnocyptes minutus</i>	PP	ПР
124	Слуква – <i>Scolopax rusticola</i>	З	ГН
125	Кульон великий – <i>Numenius arquata*</i>	PP	ЗЛ
126	Кульон середній – <i>Numenius phaeopus*</i>	?	?
127	Мартин звичайний – <i>Larus ridibundus</i>	З	ПВ
128	Мартин сріблястий – <i>Larus argentatus</i>	P	ЗЛ
129	Мартин жовтоногий – <i>Larus cachinnans</i>	З	ПВ, ПР
130	Мартин сивий – <i>Larus canus</i>	P	ПР
131	Крячок чорний – <i>Chlidonias niger</i>	P	ПВ
132	Крячок білокрилий – <i>Chlidonias leucopterus</i>	PP	ЗЛ
133	Крячок білощокий – <i>Chlidonias hybrida</i>	З	ПВ
134	Крячок річковий – <i>Sterna Hirundo</i>	P	ПВ
135	Крячок малий – <i>Sterna albifrons*</i>	?	?
Ряд Голубоподібні – Columbiformes			
136	Припутень – <i>Columba palumbus</i>	З	ГН
137	Голуб-синяк – <i>Columba oenas*</i>	P	ГН
138	Солуб сизий – <i>Columba livia</i>	З	ОС
139	Горлиця садова – <i>Streptopelia decaocto</i>	З	ОС
140	Горлиця звичайна – <i>Streptopelia turtur</i>	P	ГН
Ряд Зозулеподібні – Cuculiformes			
141	Зозуля звичайна – <i>Cuculus canorus</i>	З	ГН
Ряд Совоподібні – Strigiformes			
142	Пугач – <i>Bubo bubo*</i>	?	?

Продовження таблиці 5.1.

1	2	3	4
143	Сова вухата – <i>Asio otus</i>	Р	ОС
144	Сич хатній – <i>Athene Noctua</i>	З	ОС
145	Сова довгохвоста – <i>Strix uralensis*</i>	Р	ОС
146	Сова сіра – <i>Strix aluco</i>	Р	ОС
Ряд Дрімлюгоподібні – Caprimulgiformes			
147	Дрімлюга – <i>Caprimulgus europaeus</i>	Р	ГН
Ряд Серпокрильцеподібні – Apodiformes			
148	Серпокрилець чорний – <i>Arus arus</i>	З	ПВ
Ряд Ракшоподібні – Coraciiformes			
149	Сиворакша – <i>Coracias garrulus*</i>	?	?
150	Рибалочка – <i>Alcedo atthis</i>	З	ОС
Ряд Одудоподібні – Upuriformes			
151	Одуд – <i>Upura erops</i>	З	ГН
Ряд Дятлоподібні – Piciformes			
152	Крутиголовка – <i>Junx torquilla</i>	З	ГН
153	Жовна зелена – <i>Picus viridis*</i>	РР	ЗЛ
154	Жовна сіва – <i>Picus canus</i>	Р	ОС
155	Жовна чорна – <i>Dryocopus martius</i>	З	ОС
156	Дятел звичайний – <i>Dendrocopos major</i>	З	ОС
157	Дятел сирійський – <i>Dendrocopos siriacus</i>	Р	ОС
158	Дятел середній – <i>Dendrocopos medius</i>	З	ОС
159	Дятел білоспинний – <i>Dendrocopos leucotos*</i>	Р	ОС
160	Дятел малий – <i>Dendrocopos minor</i>	З	ОС
Ряд Горобцеподібні – Passeriformes			
161	Ластівка берегова – <i>Riparia riparia</i>	З	ГН
162	Ластівка сільська – <i>Hirundo rustica</i>	З	ГН
163	Ластівка міська – <i>Delichon urbica</i>	З	ПВ
164	Жайворонок лісовий – <i>Lullula arborea</i>	Р	ГН
165	Жайворонок польовий – <i>Alauda arvensis</i>	З	ГН
166	Щеврик лісовий – <i>Anthus trivialis</i>	З	ГН
167	Щеврик лучний – <i>Anthus pratensis</i>	З	ГН
168	Щеврик червоногрудий – <i>Anthus cervinus</i>	Р	ЗЛ
169	Плиска жовта – <i>Motacilla flava</i>	З	ГН
170	Плиска жовтоголова – <i>Motacilla citreola</i>	Р	ГН
171	Плиска біла – <i>Motacilla alba</i>	З	ГН
172	Сорокопуд терновий – <i>Lanius collurio</i>	З	ГН
173	Сорокопуд сирій – <i>Lanius excubitor*</i>	Р	ЗМ
174	Сорокопуд чорнолобий – <i>Lanius minor</i>	РР	ЗМ
175	Вивільга – <i>Oriolus oriolus</i>	З	ГН
176	Шпак – <i>Sturnus vulgaris</i>	З	ГН
177	Сойка – <i>Garrulus glandarius</i>	З	ОС
178	Сорока – <i>Pica pica</i>	З	ОС
179	Галка – <i>Corvus monedula</i>	Р	ОС
180	Грак – <i>Corvus frugilegus</i>	З	ПВ
181	Ворона сіра – <i>Corvus cornix</i>	З	ОС
182	Крук – <i>Corvus corax</i>	З	ОС
183	Омелюх – <i>Bombycilla garrulus</i>	З	ЗМ

Продовження таблиці 5.1.

1	2	3	4
184	Волове очко – <i>Troglodytes troglodytes</i>	3	ОС
185	Тинівка лісова – <i>Prunella modularis</i>	3	ГН
186	Кобилочка солов'їна – <i>Locustella luscinioides</i>	3	ГН
187	Кобилочка річкова – <i>Locustella fluviatilis</i>	3	ГН
188	Кобилочка-цвіркун – <i>Locustella naevia</i>	Р	ГН
189	Очеретянка лучна – <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	3	ГН
190	Очеретянка чагарникова – <i>Acrocephalus palustris</i>	3	ГН
191	Очеретянка ставкова – <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	3	ГН
192	Очеретянка велика – <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	3	ГН
193	Берестянка – <i>Hippolais icterina</i>	3	ГН
194	Кропив'янка чорноголова – <i>Sylvia atricapilla</i>	Б	ГН
195	Кропив'янка садова – <i>Sylvia borin</i>	3	ГН
196	Кропив'янка сіра – <i>Sylvia communis</i>	3	ГН
197	Кропив'янка прудка – <i>Sylvia curruca</i>	3	ГН
198	Вівчарик весняний – <i>Phylloscopus trochilus</i>	3	ГН
199	Вівчарик-ковалик – <i>Phylloscopus collybita</i>	3	ГН
200	Вівчарик жовтобровий – <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	3	ГН
201	Золотомушка жовточуба – <i>Regulus regulus</i>	Р, 3	ОС, ЗМ
202	Мухоловка строката – <i>Ficedula hypoleuca</i>	РР, 3	ГН, ПР
203	Мухоловка білошия – <i>Ficedula albicollis</i>	3	ГН
204	Мухоловка мала – <i>Ficedula parva</i>	Р	ГН
205	Мухоловка сіра – <i>Muscicapa striata</i>	3	ГН
206	Трав'янка лучна – <i>Saxicola rubetra</i>	3	ГН
207	Трав'янка чорноголова – <i>Saxicola torquata</i>	3	ГН
208	Кам'янка звичайна – <i>Oenanthe Oenanthe</i>	Р	ГН
209	Горихвістка звичайна – <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	3	ГН
210	Горихвістка чорна – <i>Phoenicurus ochruros</i>	3	ГН
211	Вільшанка – <i>Erithacus rubecula</i>	Б	ГН
212	Соловейко східний – <i>Luscinia Luscinia</i>	3	ГН
213	Соловейко західний – <i>Luscinia megarhynchos</i>	РР	ГН
214	Чикотень – <i>Turdus pilaris</i>	3	ОС
215	Дрізд чорний – <i>Turdus merula</i>	3	ГН
216	Дрізд білобровий – <i>Turdus iliacus</i>	3	ПР
217	Дрізд співочий – <i>Turdus philomelos</i>	3	ГН
218	Дрізд-омелюх – <i>Turdus viscivorus</i>	Р	ГН
219	Синиця вусата – <i>Panurus biarmicus</i>	Р	ЗЛ
220	Синиця довгохвоста – <i>Aegithalos caudatus</i>	3	ОС
221	Ремез – <i>Remiz pendulinus</i>	Р	ГН
222	Гаїчка болотяна – <i>Parus palustris</i>	3	ОС
223	Гаїчка-пухляк – <i>Parus montanus</i>	Р, 3	ОС, ЗМ
224	Синиця чубата – <i>Parus cristatus</i>	3	ОС
225	Синиця чорна – <i>Parus ater</i>	3	ОС
226	Синиця блакитна – <i>Parus caeruleus</i>	3	ОС
227	Синиця велика – <i>Parus major</i>	3	ОС
228	Повзик – <i>Sitta europaea</i>	3	ОС
229	Підкоришник звичайний – <i>Certhia familiaris</i>	3	ОС
230	Підкоришник короткопалий – <i>Certhia brachydactyla</i>	Р	ОС

Продовження таблиці 5.1.

1	2	3	4
231	Горобець хатній – <i>Passer domesticus</i>	З	ОС
232	Горобець польовий – <i>Passer montanus</i>	Б	ОС
233	Зяблик – <i>Fringilla coelebs</i>	ББ	ГН
234	В'юрок – <i>Fringilla montifringilla</i>	З	ЗМ
235	Щедрик – <i>Serinus serinus</i>	Р	ГН
236	Зеленяк – <i>Chloris chloris</i>	З	ОС
237	Чиж – <i>Spinus spinus</i>	З	ГН, ЗМ
238	Щиглик – <i>Carduelis carduelis</i>	З	ОС
239	Коноплянка – <i>Acanthis cannabina</i>	З	ОС
240	Чечітка звичайна – <i>Acanthis flammea</i>	З	ЗМ
241	Чечітка гірська – <i>Acanthis flavirostris</i>	РР	ЗЛ
242	Чечевиця звичайна – <i>Carpodacus erithrinus</i>	Р	ГН
243	Шишкар ялиновий – <i>Loxia curvirostra</i>	РР	ЗЛ
244	Шишкар сосновий – <i>L. Pytiopsittacus</i>	?	?
245	Снігур – <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	РР, З	ГН, ЗМ
246	Костогриз – <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	З	ОС
247	Просянка – <i>Emberiza calandra</i>	РР	ЗЛ
248	Вівсянка звичайна – <i>Emberiza citronella</i>	З	ОС
249	Вівсянка очеретяна – <i>Emberiza schoeniclus</i>	З	ОС
250	Пуночка – <i>Plectrophenax nivalis</i>	РР	ЗЛ, ЗМ
КЛАС ССАВЦІ – MAMMALIA			
Ряд комахоїдні – Insectivora			
251	Їжак звичайний – <i>Erinaceus europaeus</i>	З	
252	Кріт – <i>Talpa europaea</i>	З	
253	Мідиця звичайна – <i>Sorex Araneus</i>	Б	
254	Мідиця мала – <i>Sorex minutus</i>	З	
255	Кутора звичайна – <i>Neomys fodiens</i>	РР	
Ряд Рукокрилі – Chiroptera			
256	Нічниця велика – <i>Myotis myotis*</i>	Р	
257	Нічниця водяна – <i>Myotis daubentoni*</i>	Р	
258	Нічниця довговуха – <i>Myotis bechsteinii*</i>	?	
259	Нічниця війчаста – <i>Myotis nattereri*</i>	?	
260	Вухань бурий – <i>Plecotus auritus*</i>	Р	
261	Широковух європейський – <i>Barbastella barbastellus*</i>	РР	
262	Вечірниця руда – <i>Nyctalus noctula*</i>	З	
263	Кажан пізній – <i>Eptesicus serotinus*</i>	?	
264	Вухань австрійський – <i>Plecotus austriacus*</i>	?	
265	Нетопир звичайний – <i>Pipistrellus pipistrellus*</i>	?	
266	Нетопир натузіуса – <i>Pipistrellus nathusii*</i>	?	
267	Лилик двоколірний – <i>Vespertilio murinus*</i>	Р	
Ряд Зайцеподібні – Lagomorpha			
268	Заєць сирій – <i>Lepus europaeus</i>	З	
Ряд Гризуни – Rodentia			
269	Бобер європейський – <i>Castor fiber</i>	З	
270	Вивірка звичайна – <i>Sciurus vulgaris</i>	З	
271	Вовчок горішковий – <i>Muscardinus avellanarius</i>	Б	
272	Вовчок сирій – <i>Glis glis</i>	Р	

Продовження таблиці 5.1.

1	2	3
273	Мишівка лісова – <i>Sicista betulina</i> *	Р
274	Мишак європейський – <i>Sylvaemus sylvaticus</i>	З
275	Мишак жовтогрудий – <i>Sylvaemus flavicollis / tauricus</i>	ББ
276	Житник пасистий – <i>Apodemus agrarius</i>	З
277	Миша хатня – <i>Mus musculus</i>	З
278	Миша мала – <i>Micromys minutus</i>	?
279	Пацюк сірий – <i>Rattus norvegicus</i>	З
280	Ондатра – <i>Ondatra zibethica</i>	З
281	Нориця руда – <i>Myodes glareolus</i>	ББ
282	Нориця водяна – <i>Arvicola terrestris</i>	Р
283	Нориця підземна – <i>Microtus subterraneus</i>	З
284	Полівка звичайна – <i>Microtus arvalis</i>	З
285	Полівка темна – <i>Microtus agrestis</i>	Р
286	Полівка економка – <i>Alexandromys oeconomus</i>	Р
Ряд Хижі – Carnivora		
287	Лисиця звичайна – <i>Vulpes vulpes</i>	З
288	Вовк – <i>Canis lupus</i>	З
289	Собака єнотоподібний – <i>Nyctereutes procyonoides</i>	Р
290	Кіт лісовий – <i>Felis silvestris</i> *	РР
291	Куниця лісова – <i>Martes martes</i>	З
292	Куниця кам'яна – <i>Martes foina</i>	З
293	Горностаї – <i>Mustela erminea</i> *	Р
294	Ласка – <i>Mustela nivalis</i>	З
295	Тхір лісовий – <i>Mustela putorius</i> *	Р
296	Норка європейська – <i>Mustela lutreola</i> *	?
297	Борсук – <i>Meles meles</i>	З
298	Видра річкова – <i>Lutra lutra</i> *	З
Ряд Парнокопитні – Artiodactyla		
299	Свиня дика – <i>Sus scrofa</i>	З
300	Олень благородний – <i>Cervus elaphus</i>	Р
301	Олень плямистий – <i>Cervus nippon</i>	(Утримується у вольєрі)
302	Сарна європейська – <i>Capreolus capreolus</i>	З
303	Лось європейський – <i>Alces alces</i> *	Р

Пояснення до таблиці:

Показники відносної чисельності:

ББ – дуже багаточисельний

Б – багаточисельний

З – звичайний

Р – рідкісний

РР – дуже рідкісний

Характер перебування - наведений лише для птахів:

ГН – гніздовий

ОС – осілий

ПР – пролітний

ПВ – птах-відвідувач

ЗЛ – залітний

ЗМ – зимуючий

? – вид в останні 5 років на території парку не реєструвався

* - Зірочкою позначені види, що занесені до Червоної книги України

Хребетні тварини, які занесені до Червоної книги України та охороняються Конвенцією про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що знаходяться під загрозою зникнення (CITES), які виявлені в межах Яворівського НПП у 2025 р.

Таблиця 5.2.

№ п/п	Назва виду	Місце виявлення
1	2	3
1	Жаба прудка (<i>Rana dalmatina</i>)	Яворівський НПП, Млинківське ПНДВ, квартал 10, виділ 3.
2	Пірнікоза сірощока (<i>Podiceps grisegena</i>)	МРГ «Старичі», став № 7 – територія Яворівського НПП без вилучення у користувачів.
3	Чернь білоока (<i>Aythya nyroca</i>)	Майданське л-во, кв. 18 (озеро Чосове) – територія Яворівського НПП без вилучення у користувачів.
4	Лелека чорний (<i>Ciconia nigra</i>)	Яворівський НПП, Янівське ПНДВ, кв. 11 15.
5	Шуліка чорний (<i>Milvus migrans</i>)	Яворівський НПП, Янівське ПНДВ, кв. 33, 34.
6	Лунь очеретяний (<i>Circus aeruginosus</i>)	Яворівський НПП, Янівське ПНДВ, кв. 11, 15, 33; Млинківське ПНДВ, кв. 37. МРГ «Старичі», стави № 7, 8 – територія Яворівського НПП без вилучення у користувачів.
7	Яструб великий (<i>Accipiter gentilis</i>)	Яворівський НПП, Янівське ПНДВ, кв. 2; Млинківське ПНДВ, кв. 35. Майданське л-во, кв. 19 – територія Яворівського НПП без вилучення у користувачів.
8	Яструб малий (<i>Accipiter nisus</i>)	Яворівський НПП, Янівське ПНДВ, кв. 6, 26; Млинківське ПНДВ, кв. 31. Майданське л-во, кв. 19, 23 – територія Яворівського НПП без вилучення у користувачів.
9	Канюк звичайний (<i>Buteo buteo</i>)	Реєструється регулярно на усій території Яворівського НПП.
10	Орлан-білохвіст (<i>Haliaeetus albicilla</i>)	Яворівський НПП, Янівське ПНДВ, кв. 10, 11, 15 (по межі з ставами). Майданське л-во, кв. 47 – територія Яворівського НПП без вилучення у користувачів.

Продовження таблиці 5.2.

1	2	3
11	Сапсан (<i>Falco peregrinus</i>)	Яворівський НПП, Млинківське ПНДВ, кв. 31.
12	Підсоколик великий (<i>Falco subbuteo</i>)	Яворівський НПП, Млинківське ПНДВ, кв. 35, 36.
13	Боривітер звичайний (<i>Falco tinnunculus</i>)	Яворівський НПП, Янівське ПНДВ, кв. 5, 8.
14	Тетерук (<i>Lyrurus tetrix</i>)	Яворівський НПП, Млинківське ПНДВ, кв. 30.
15	Журавель сірий (<i>Grus grus</i>)	Реєструється лише в польоті під час весняної та осінньої міграцій над усією територією парку.
16	Голуб-синяк (<i>Columba oenas</i>)	Яворівський НПП, Янівське ПНДВ, кв. 4. Майданське л-во, кв. 43 – територія Яворівського НПП без вилучення у користувачів.
17	Сова довгохвоста (<i>Strix uralensis</i>)	Яворівський НПП, Янівське ПНДВ, кв. 15, 33. Майданське л-во, кв. 19, 30 - територія Яворівського НПП без вилучення у користувачів.
18	Сова сіра (<i>Strix aluco</i>)	Яворівський НПП, Янівське ПНДВ, кв. 1. Майданське л-во, кв. 31 – територія Яворівського НПП без вилучення у користувачів.
19	Дятел білоспинний (<i>Dendrocopos leucotos</i>)	Яворівський НПП, Янівське ПНДВ, кв. 5. Майданське л-во, кв. 23 - територія Яворівського НПП без вилучення у користувачів.
20	Нічниця водяна (<i>Myotis daubentoni</i>)	Яворівський НПП, Млинківське ПНДВ, кв. 32 вид. 4 – закинутий військовий бункер (реєструється під час зимівлі).
21	Вухань звичайний (<i>Plecotus auritus</i>)	Яворівський НПП, Млинківське ПНДВ, кв. 32 вид. 4 – закинутий військовий бункер (реєструється під час зимівлі).
22	Широковух європейський (<i>Barbastella barbastellus</i>)	Яворівський НПП, Млинківське ПНДВ, кв. 32 вид. 4 – закинутий військовий бункер (реєструється під час зимівлі).
23	Кіт лісовий (<i>Felis silvestris</i>)	Яворівський НПП, Янівське ПНДВ, кв. 21.
24	Горностай (<i>Mustela erminea</i>)	Яворівський НПП, Янівське ПНДВ, кв. 10, 11, 15, 33 (уздовж річки Верещиці). Майданське л-во, кв. 47 - територія Яворівського НПП без вилучення у користувачів.

Продовження таблиці 5.2.

1	2	3
25	Тхір лісовий (<i>Mustela putorius</i>)	Яворівський НПП, Янівське ПНДВ, кв. 10, 11, 15. Майданське л-во, кв. 47 - територія Яворівського НПП без вилучення у користувачів.
26	Видра річкова (<i>Lutra lutra</i>)	Яворівський НПП, Янівське ПНДВ, кв. 10, 11, 15, 33 (береги річки Верещиці). Млинківське ПНДВ, кв. 1 (зона стаціонарної рекреації «Козулька»). Майданське л-во, кв. 47 - територія Яворівського НПП без вилучення у користувачів
27	Лось європейський (<i>Alces alces</i>)	Яворівський НПП, Янівське ПНДВ, кв. 2, 3, 8, 13, 14, 15, 16, 36. Майданське л-во, кв. 13, 18, 19, 20, 23, 30, 47 - територія Яворівського НПП без вилучення у користувачів.

Упродовж 2025 р. в межах території Яворівського НПП виявлено 27 особливо охоронюваних видів хребетних тварин: 20 – занесених до Червоної книги України (ЧКУ), з котрих 8 охороняються Конвенцією про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES); також 7 видів, які не внесені до ЧКУ, проте знаходяться під охороною CITES.

5.2. Чисельність фауни

5.2.1. Чисельність ссавців

Чисельність великих ссавців

Чисельність і територіальне розміщення великих ссавців в Яворівському НПП та на прилеглих до нього територіях досліджувались методом зимового маршрутного обліку за слідами на снігу, а також методом дворазового облогу [2, 4, 6]. У безсніжний період року моніторинг територіального розміщення копитних ссавців проводили шляхом фіксації їхніх слідів на дорогах з відкритим ґрунтом. Також бралися до уваги повідомлення служби державної охорони парку та єгерської служби МРГ «Старичі». Результати наведено в таблиці.

Таблиця 5.3.

Чисельність і щільність населення великих ссавців в Яворівському НПП, включаючи територію парку без вилучення у користувачів на кінець 2025 р.

Вид	Чисельність, ос.	Щільність, ос./1000 га	
Дика свиня	<i>Sus scrofa</i>	31	2
Сарна європейська	<i>Capreolus capreolus</i>	96	16
Олень благородний	<i>Cervus elaphus</i>	6	1,6
Лось	<i>Alces alces</i>	3	0,5
Бобер європейський	<i>Castor fiber</i>	8	-
Вивірка звичайна	<i>Sciurus vulgaris</i>	80	10
Заєць сірий	<i>Lepus europaeus</i>	30	5
Лисиця руда	<i>Vulpes vulpes</i>	16	4,2
Єнотоподібний собака	<i>Nyctereutes procyonoides</i>	4	-
Куниця лісова	<i>Martes martes</i>	20	2
Куниця кам'яна	<i>Martes foina</i>	2	-
Тхір лісовий	<i>Mustela putorius</i>	6	0,2
Горностай	<i>Mustela erminea</i>	9	-
Ласка	<i>Mustela nivalis</i>	+	
Борсук	<i>Meles meles</i>	34	4,3
Видра річкова	<i>Lutra lutra</i>	4	-

Примітка: (+) вид виявлений проте чисельність не встановлена.

Дика свиня (кабан). Чисельність дикої свині на території Яворівського НПП зменшується у зв'язку з захворюванням. Оскільки територія парку представлена здебільшого буковими та буково-сосновими лісами, і в меншій мірі дубовими, то плодоношення цих лісостанів суттєво визначає наявність виду в межах його території. Слід відмітити, що дикі свині в умовах Українського Розточчя дуже схильні до міграцій. Звірі надають перевагу тим угіддям, котрі характеризуються хорошими кормовими і захисними умовами. У 2025 р. чисельність дикої свині на території парку, у порівнянні з минулим роком, зменшилась і оцінюється в 31 особину. Ці звірі здебільшого мешкають в урочищах: Верещиця, Березняки, Кубин, Булава, Борсучина.

Сарна європейська - найбільш численний представник родини оленевих як в парку, так і в регіоні Українського Розточчя в цілому. Вид поширений майже в усіх лісових масивах, а останніми роками доволі часто реєструється в польових угіддях. За нашими оцінками станом на кінець 2025 року загальна чисельність

сарни в регіоні становила близько 1600 особин, при середній щільності популяції 29 особин на 1000 га лісових угідь. На території Яворівського НПП чисельність сарни становить біля 96 ос. Щільність популяції виду по урочищах коливалася в межах 16-20 ос./1000 га. Найвища щільність виду (20 ос./1000 га) зафіксована у кварталах Майданського лісництва Старицького військового лісгоспу (територія, що входить до складу Яворівського НПП без вилучення). На окремих ділянках цього лісництва концентрація європейської сарни сягала до 10 особин на 100 га. На території постійного користування Яворівського НПП щільність цього звіра становить близько 16 ос./1000 га. Значно нижчою (12 ос./1000 га) по відношенню до якості угідь (середній клас бонітету по сарні складає 2,5) щільність популяції виду була у кварталах Магерівського військового лісгоспу, що входять до парку без вилучення.

Олень благородний. У другій половині першого десятиріччя теперішнього століття благородний олень майже повністю зник в Українському Розточчі. В окремі роки реєструвалися лише поодинокі особини і невеликі групи із 2-3 тварин. У другому десятиріччі цей вид почав траплятися значно частіше. На території Яворівського НПП олень регулярно почав фіксуватися з 2012 р. До 2025 р. траплялися парами. Впродовж останніх 5 років чисельність благородного оленя помітно зростає. Це відбулося як за рахунок мігрантів, так і власного приплоду. У 2025 р. на території Яворівського НПП обліковано 6 особин цього виду. Тварини здебільшого зустрічаються в лісових масивах Майданського лісництва та Янівського природоохоронного науково-дослідного відділення. Благородний олень доволі часто почав траплятися в суміжних з парком Магерівського військових лісгоспів, Рава-Руського лісгоспу ДП «Ліси України», Страдцівського навчально-виробничого ліскокомбінату та природного заповідника «Розточчя». За нашими оцінками на теперішній час в межах Українського Розточчя мешкає близько 28 особин цього виду.

Лось є доволі рідкісним звіром в Яворівському районі, постійно мешкає і розмножується лише в окремих лісових масивах. Поширений здебільшого у південно-західній частині Українського Розточчя. За останнє десятиріччя лосі

регулярно трапляються на території Яворівського НПП. В окремі роки в парку відмічалися самки з лосенятами. Зараз цих тварин все частіше реєструють у лісових масивах Магерівського військового лісгоспу, Страдчівського навчально-виробничого лісокомбінату та природного заповідника «Розточчя». За нашими оцінками загальна чисельність лося в Українському Розточчі становить близько 40 особин.

В Яворівському НПП лосі регулярно змінюють літні стації на зимові. Основними літніми стаціями мешкання цих звірів є заболочені ліси в районі Чорних озер, що біля села Лелехівка, с.Ставки (ур. Мохнате). Проте відсутність молодняків I та II класів віку змушує тварин покидати їх у холодний період року і переходити в лісові масиви Майданського лісництва, де є вдосталь молодих насаджень. Наприкінці 2025 р. на території парку обліковано 3 особини лося.

Заєць сірий. Територія Яворівського НПП представлена здебільшого лісовими екосистемами з переважанням високоповнотних насаджень - нетипових для зайця сірого, тому чисельність виду порівняно невисока. Найвища щільність зайця відмічається на узліссях (межі лісу з сільськогосподарськими угіддями) та в молодняках першої групи з переважанням листяних порід, найнижча – в середньовікових букових насадженнях. У стиглих і перестійних букових лісах заєць зустрічається частіше, оскільки через всихання і випадання частини деревостану з'являються вікна. Зайці ведуть осілий спосіб життя і дуже прив'язані до своїх індивідуальних ділянок мешкання. За результатами низки вистежувань за слідами на снігу встановлено, що площа індивідуальної ділянки звіра у зимовий сезон року коливається в межах 10-50 га. При глибокому сніговому покриві (понад 30 см) зайці деякий час можуть мешкати на ділянці, площею 0,5 га. Щільність зайця сірого в окремих урочищах коливалася в межах 6-25 особин на 1000 га. Більш щільно заселені зайцем квартали Майданського лісництва, що межують з тактичним полем військового полігону. На території постійного користування найвища чисельність виду реєструється в урочищі Мочарі (Млинківське ПНДВ). Чисельність зайця на території парку оцінюється

в 30 особин, при цьому середня щільність популяції виду знаходиться на рівні 5 особин на 1 тис. га.

Лисиця - звичайний вид парку, однак територію заселяє нерівномірно. Більше лисиці у Млинківському ПНДВ, що зумовлено межуванням лісу з сільськогосподарськими угіддями і близькістю населених пунктів. Найбільша кількість жилих нір виду виявлена саме на цій території. Чисельність лисиці на території природоохоронної установи у порівнянні з минулим роком трохи збільшилась. Щільність популяції знаходиться на рівні 4,2 ос. на 1 тис. га.

Єнотоподібний собака – інтродукований вид, батьківщиною якого є Далекий Схід (Уссурійський край). Цей звір досить добре адаптувався до нових умов і знайшов тут свою екологічну нішу. Єнотоподібний собака не численний вид в парку, притримується переважно русла річки Верещиця, де знаходить собі достатньо поживи. Селиться в норах, однак власні будує рідко, частіше займає покинуті борсучі, або лисячі. У 2025 р. сліди цього виду нами виявлено у 13 і 22 кварталах Майданського лісництва також у 2 кв. Млинківського ПНДВ, 15 кв. Янівського ПНДВ. Чисельність виду на території парку не встановлена.

Куниця лісова. Цей вид трапляється майже в усіх типах і вікових групах лісу. Здебільшого звірі притримуються ділянок пристигаючого, стиглого і перестійного листяного й мішаного лісу. Достатньо хорошими біотопами для виду є середньовікові насадження з участю осики і ялини. Рідше лісова куниця трапляється в монокультурах сосни та дуже рідко заходить у віддалені від суцільних лісових масивів невеликі за площею молоді ліси. В лісових урочищах парку, де немає достатньої кількості насаджень старшого віку, а є середньовікові і навіть молоді насадження з участю осики і ялини, то куниці досить успішно використовують їх як основні стації перебування. Чисельність куниці лісової в лісах парку упродовж останнього десятиріччя коливалася в межах 20 особин, при цьому щільність популяції знаходилася на рівні 2-4 особини на 1000 га лісових угідь.

Куниця кам'яна (кам'янка) як в парку, так і в регіоні Українського Розточчя в цілому представлена синантропною популяцією. Основними місцями

мешкання цього виду є населені пункти та їхні околиці. Результати багаторазових вистежувань за слідами на снігу засвідчили, що основними місцями схову кам'яної куниці в регіоні є жилі і нежилі будівлі. У зимовий сезон року кам'янки від місць свого постійного помешкання далеко не відходять. В ліси Яворівського НПП ці звірі навідуються із сусідніх населених пунктів (сіл) лише в нічний період доби для пошуку здобичі, проте далеко в глибину великих лісових масивів вони не заходять.

Тхір лісовий – нечисленний вид в парку, трапляється у різноманітних біотопах, однак перевагу надає заболоченим долинам річок, берегам штучних водойм. Здебільшого вид мешкає у долині річки Верещиці та в прибережній зоні її притоків. У великих суцільних лісових масивах сліди цього звіра реєструються лише під час переходу від однієї долини річки до іншої. В останні два десятиріччя тхір лісовий доволі рідко реєструється в сусідніх з парком населених пунктах та їхніх околицях. Імовірною причиною цього є значне зростання чисельності куниці кам'яної – виду, що трофічно конкурує з тхором. На даний час чисельність тхора лісового на території парку нами оцінюється в 6 особин.

Горностай на території парку поширений здебільшого в біляводних біотопах – по берегах невеликих річок, струмків та ставів. Рідше зустрічається на узліссях. Вкрай рідко цей вид реєструється в глибині суцільних лісових масивів, віддалених від водойм, лук і полів. Чисельність горностая по роках істотно коливається. Наприклад, на 10-кілометровому маршруті, що проходить уздовж русла річки Верещиці упродовж останніх 12 років чисельність виду коливалася в межах 2-12 особин, при цьому амплітуда коливань сягала 6-кратної величини. Наприкінці 2020 р. чисельність горностая становила близько 10 особин, 5 із котрих мешкають у долині річки Верещиці.

Ласка в Яворівському НПП заселяє різноманітні біотопи, проте частіше цей вид мешкає на узліссях та біля сіл. У глибині великих лісових масивів притримується полян та зрубів. Індивідуальна ділянка однієї особини здебільшого становить 0,3-2 га. Проте в окремі роки, коли недостатньо поживи,

вона збільшується до 4-6 га. У зимовий сезон року ласки постійних сховищ не мають, однак у лісі частіше відпочивають під купами хмизу та в порожнинах повалених дерев. Активними ці тварини бувають в усі періоди доби, проте наприкінці зими частіше реєструються у денні години. Імовірно, це пов'язано з тим, що через зменшення чисельності гризунів ласці потрібно більше витратити часу на пошук здобичі. Загальна чисельність ласки на території парку нами не досліджувалася.

Борсук поширений на усій території природоохоронної установи. Сліди життєдіяльності цих звірів реєструються нами в усіх лісових урочищах. Горбистий рельєф парку є доволі сприятливим для влаштування борсучих поселень (нір). Найбільша кількість нір борсука зосереджена в Млинківському природоохоронному науково-дослідному відділенні, територія якого характеризується найбільшою крутизною схилів пагорбів і ярів. Загалом на території Яворівського НПП виявлено 8 діючих поселень цього виду. Чисельність борсука в парку нами оцінюється в 34 особини.

Видра річкова на території парку постійно реєструється на річці Верещиці та періодично заходить в зарегульоване ставами русло р. Млинівки (притока р. Фійна). Спеціальними дослідженнями встановлено, що на р. Верещиці протяжність сімейної ділянки самки з виводком становить близько 8 км русла річки, включаючи каскад рибогосподарських ставів. Це відрізок ріки – від Янівського ставу до садиби мисливсько-рибальського господарства «Майдан». За нашими оцінками в регіоні Українського Розточчя нараховується близько 30 видр, 4 із котрих мешкають на території парку та в його околицях.

Вивірка звичайна важко піддається обліку, тому чисельність зазвичай буває заниженою. Більш щільно населені цим видом хвойні і мішані ліси парку, у чистих букових лісах трапляється рідко. Головним лімітуючим фактором, який впливає на динаміку чисельності вивірки є урожайність насіння головних лісоутворювальних порід, особливо сосни звичайної. Суттєвий вплив також мають хижаки, особливо куниця лісова і яструб великий. Досить часто здобиччю

вона стає сови довгохвостої. За приблизними оцінками у звітний період на території природоохоронної установи мешкало близько 80 вивірок.

Бобер європейський на території парку вперше виявлений у 2002 р. біля бази відпочинку «Витік» (10, 13 квартали Млинківського ПНДВ). Пізніше – у 2005 р. ці звірі оселилися на зимувальних ставах МРГ «Майдан» (22 квартал Майданського лісництва). Останніми роками бобри розповсюдилися майже по всіх річках парку. Чисельність виду у 2025 р. нами оцінюється в 8-10 дорослих особин.

5.2.2. Чисельність птахів

Чисельність лісових птахів

У 2025 р. продовжено дослідження видового складу і чисельності зимуючих птахів на постійному зоологічному маршруті ЗМ-1 (Верешиця-Березняки). Протяжність маршруту становить близько 4-х кілометрів. Проходить він сосновими, буково-сосновими, грабово-буковими та дубово-буково-сосновими лісами. Переважають насадження середнього, пристигаючого та стиглого віку. Здійснено 3 обліки: 2 - у січні, 1 – у лютому та 1 – у грудні. Результати чисельності птахів представленні у таблиці 5.4.

У зимовий сезон 2025 р. на постійному зоологічному маршруті ЗМ-1 виявлено 25 видів зимуючих лісових птахів. Найбільшу кількість птахів обліковано 10.02 (312 особин), найменше – 04.02 (263 ос.). Найбільш численними видами у досліджуваних лісових масивах парку є синиця велика, золотомушка жовточуба, чиж, гаїчка болотяна. В окремі дні доволі численним були снігурі і в'юрки. Серед хижих птахів регулярно трапляється канюк звичайний, рідше – яструб малий. Із рідкісних видів, занесених до Червоної книги України на маршруті виявлено 1 сову довгохвосту і 2 особини дятла білоспинного.

Результати обліків орнітофауни у зимовий сезон року в лісових екосистемах
Яворівського НПП (на зоологічному маршруті ЗМ-1)

Вид		Дати обліку		
		22.01	04.02	10.02
<i>l</i>		2	3	4
Канюк звичайний	<i>Buteo buteo</i>	4	3	4
Яструб малий	<i>Accipiter nisus</i>	1	-	1
Сова довгохвоста	<i>Strix uralensis</i>	1	-	1
Жовна чорна	<i>Dryocopus martius</i>	2	-	2
Жовна сива	<i>Picus canus</i>	1	-	1
Дятел великий	<i>Dendrocopos major</i>	15	14	16
Дятел середній	<i>Dendrocopos medius</i>	3	3	4
Дятел малий	<i>Dendrocopos minor</i>	1	1	1
Дятел білоспинний	<i>Dendrocopos leucotos</i>	2	2	2
Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	30	20	28
Крук	<i>Garrulus glandarius</i>	2	2	4
Омелюх	<i>Bombycilla garrulus</i>	-	-	20
Волове очко	<i>Troglodytes troglodytes</i>	4	5	6
Золотомушка жовточуба	<i>Regulus regulus</i>	20	40	48
Синиця довгохвоста	<i>Aegithalos caudatus</i>	10	10	10
Гаїчка болотяна	<i>Parus palustris</i>	30	30	28
Синиця чубата	<i>Parus cristatus</i>	3	3	4
Синиця блакитна	<i>Parus caeruleus</i>	10	14	10
Синиця чорна	<i>Periparus ater</i>	5	4	4
Синиця велика	<i>Parus major</i>	35	40	36

Продовження таблиці 5.4.

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Повзик	<i>Sitta europaea</i>	20	18	16
Підкоришник звичайний	<i>Certhia familiaris</i>	10	8	8
Снігур	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	20	-	18
Чиж	<i>Spinus spinus</i>	32	38	30
В'юрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	10	10	10
Разом		274	263	312

Чисельність окремих видів птахів

Сова довгохвоста (Strix uralensis). Спостерігається скорочення чисельності цього виду совоподібних. Довгохвоста сова на території парку нами реєструвалася лише в Янівському ПНДВ (21, 33 квартали), та в Майданському лісництві (19, 30 кв.). Загалом упродовж звітнього періоду в межах парку виявлено 2 особини цього виду.

За межами території Яворівського НПП, а саме у транзитній зоні біосферного резервату «Розточчя», сову довгохвосту зафіксовано в Шклівському лісництві філії «Рава-Руське лісове господарство» ДП «Ліси України», а також у Великопільському лісництві Страдчівського навчально-виробничого лісокомбінату (табл. 5.5.)

Таблиця 5.5.

Результати обліку сови довгохвостої на території парку та в транзитній зоні БР «Розточчя»

Дата	Місце виявлення: відділення, лісництво, квартал	Коротка характеристика біотопу	Кількість, особин
01.08.25	Янівське ПНДВ, кв. 21	Сиглий буковий ліс	1
27.11.25	Янівське ПНДВ, кв. 33	Стиглий буково-сосновий ліс	1

Лелека чорний (Ciconia nigra). У 2025 р. чорного лелеку неодноразово реєстрували на водоймах рибгоспу, які межують з 11 і 15 кварталами Янівського ПНДВ. Зокрема: 14.06.25 виявлено 2 особини; 15.06.25 – 2 ос.;

16.08.25 – 1 ос.; 09.09.25 – 4 ос. Упродовж останніх двох років на прилеглих до парку водоймах цей вид почав траплятися значно рідше.

Шуліка чорний (Milvus migrans). На території Яворівського НПП шуліку чорного реєстрували 05.07 і 14.07.2025 р. У зазначені дні липня спостерігали 2 особини цього виду у польоті над 33 і 34 кварталами Янівського ПНДВ та урочищем Горбки ПЗ «Розточчя».

Дятел білоспинний (Dendroscopus leucotos). В межах Яворівського НПП цей вид виявлений у кварталі 5 Янівського ПНДВ та у кв. 23 Майданського лісництва. За межами парку дятла білоспинного відмічали в Шклівському лісництві (кв. 37, 38), а також у Великопільському лісництві (кв. 50).

Література:

1. Бондаренко В.Д., Делеган І.В., Татаринів К.А. та ін. Мисливствознавство: навч. Посібник. Київ РНМК ВО, 1993. 200 с.
2. Гузій А. І. Фауна і населення хребетних західного регіону України. Т. 1. Розточчя. Київ, 1997. 161 с.
3. Горбань І.М., Скільський В.І. Глушець (*Tetrao urogallis*) і тетерук (*T. tetrix*) в Українських Карпатах: лімітуючі фактори та заходи охорони. Матеріали Четвертої міжнар. нук.-практ. конф. «Регіональні аспекти флористичних і фауністичних досліджень (сmt Путила 2017)». Чернівці: Друк Арт, 2017. С. 128-133.
4. Гузій А. І. Фауна і населення хребетних західного регіону України. Т. 1. Розточчя. Київ, 1997. 161 с.
5. Кратюк О.Л. Тетерук. Червона книга України. Тваринний світ. За ред. І.А. Акімова. К.: Глобалконсалтинг, 2009. С. 439.
6. Настанова з упорядкування мисливських угідь. К.: Державний комітет лісового господарства України, 2002. 57 с.

7. Стельмах С.М. Поширення і територіальний розподіл лісової і кам'яної куниця на Розточчі // Збереження біорізноманіття Горган: матеріали міжнародної науково-практичної конференції. Надвірна, 2006. С. 203-204

8. Стельмах С. М. Вплив лісокористування на чисельність лісової куниця в умовах Розточчя // Збірник матеріалів з питань природно-заповідної справи. Київ, 2009. С. 80-81.

9. Стельмах С.М. Куниця лісова в Україні: стан та перспективи використання ресурсів. Науковий вісник НЛТУ України. Вип. 21.8. Львів, 2011 С. 52-57.

10. Стельмах С.М. Біотопи, сховища та живлення куниця лісової (*Martes martes* L.) на Розточчі (Львівська область). Вісник Львівського університету. Серія біологічна. Вип. 63. Львів, 2013. С. 35-43.

РОЗДІЛ 6

ЗБЕРЕЖЕННЯ ВИДІВ РОСЛИН І ТВАРИН, ПРИРОДНИХ СЕРЕДОВИЩ, ЩО ЗАНЕСЕНІ В ЧИННІ ДЛЯ УКРАЇНИ МІЖНАРОДНІ ПЕРЕЛІКИ

6.1. Збереження видів флори та фауни

Станом на 01.01 2025 р. на території Яворівського НПП охороняються:

- 22 види судинних рослин, що занесені до Червоної книги України, з яких 15 видів із списку CITES (всі орхідні та підсніжник білосніжний), 2 види – знаходяться під охороною Бернської конвенції (зозулині черевички справжні, сальвінія плаваюча);
- 6 видів базидіальних макроміцетів (Літопис..., 2009), занесених до Червоної книги України.

За час існування парку на його території та в околицях виявлено 57 видів хребетних тварин, які внесені до Червоної книги України (2021) (2 види риб, 2 – земноводних, 2 – плазунів, 32 – птахів і 19 видів ссавців). 19 видів із цього списку трапляються в Яворівському НПП щорічно. Найбільш характерними із них є минь річковий, тритон гребінчастий, лелека чорний, сова довгохвоста, голубсиняк, орлан-білохвіст, дятел білоспинний, горностай, видра, лось тощо.

Із загального списку виявлених на території ЯНПП хребетних тварин, який налічує 303 вид, до Європейського Червоного списку занесено 12 видів; під охороною Бернської конвенції про охорону дикої флори та фауни перебуває 250 видів, в тому числі 159 видів включені до додатку 2 (види, що підлягають особливій охороні) і 91 – до додатку 3 (види, що підлягають охороні), серед них – 2 види риб (відповідно 0 і 2), 12 видів земноводних (6 і 6), 8 видів плазунів (2 і 6), 191 вид птахів (134 і 57) та 38 видів ссавців (16 і 22); до переліку Боннської конвенції про збереження мігруючих видів диких тварин включено 99 видів, в тому числі до додатку 1 – 1 вид (орлан-білохвіст) та до додатку 2 – 12 видів ссавців і 87 видів птахів; під охороною CITES (Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що знаходяться під загрозою знищення) знаходяться 25 видів птахів і 3 види ссавців.

До Червоної книги України включено 33 види комах (2021), 8 – до червоного списку Міжнародного союзу охорони природи (1991), 14 – до Європейського червоного списку (1991), 12 – до Бернської конвенції.

Згідно Переліку видів рослин, що потребують охорони в межах Львівської області (рішення Львівської облради № 1370 від 16.06. 2015 р.) на території Яворівського НПП потребують охорони 36 видів рослин (табл. 6.1).

Таблиця 6.1.

Види рослин і тварин, занесені до Червоної книги України, регіональних червоних списків, додатків міжнародних конвенцій, Європейського червоного списку видів тварин і рослин, що знаходяться під загрозою зникнення у світовому масштабі.

Група, вид		Червона книга України, категорія	Регіональний червоний список	Бернська конвенція, дод-к	Боннська конвенція, дод-к	CITES, додаток	Європ. червоний список, катег.
Латинська назва	Українська назва						
1	2	3	4	5	6	7	8
РОСЛИНИ							
LYCOPODIACEAE	ПЛАУНОВІ						
<i>Lycopodium annotinum</i> L.	Плаун річний	неоцін.					
HUPERZIACEAE	БАРАНЦЕВІ						
<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank et Mert.	Баранець звичайний	неоцінений					
OPHIOGLOSSACEAE	ВУЖАЧКОВІ						
<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.	Гронянка півмісяцева	вразливий					
SALVINIACEAE	САЛЬВІНІСВІ						
<i>Salvinia natans</i> L.	Сальвінія плаваюча			I			
FABACEAE	БОБОВІ						
<i>Lathyrus laevigatus</i> (Waldst. et Kit.) Fritsch.	Чина гладенька	рідкісний					
LILIACEAE	ЛІЛІЙНІ						
<i>Lilium martagon</i> L.	Лілія лісова	неоцін.					
AMARYLLIDACEAE	АМАРИЛІСОВІ						
<i>Galanthus nivalis</i> L.	Підсніжник білосніжний	неоцін.-нений				II	
<i>Leucojum vernum</i> L.	Білоцвіт весняний	неоцін.					
ORCHIDACEAE	ЗОЗУЛИНЦЕВІ						
<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce	Булатка великоквіткова	рідкісний				II	

Продовження таблиці 6.1.

1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch	Булатка довголиста	рідкісний				II	
<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich.	Булатка червона	рідкісний				II	
<i>Corallorhiza trifida</i> Chatel.	Коральковець тричінадрізаний	рідкісний				II	
<i>Cypripedium calceolus</i> L.	Зозулині черевички справжні	вразливий		I		II	
<i>Dactylorhiza fuchsii</i> Druce	Пальчатокорінник Фукса	неоцін.				II	
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soy	Пальчатокорінник м'ясочервоний	вразливий				II	
<i>Dactylorhiza maculata</i> L.	Пальчатокорінник плямистий	вразливий				II	
<i>Dactylorhiza majalis</i> (L.) Soy	Пальчатокорінник травневий	рідкісний				II	
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	Коручка чемерникоподібна	неоцінений				II	
<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.	Зозулині сльози яйцелисті	неоцінений				II	
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	Гніздівка звичайна	неоцін.				II	
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	Любка дволиста	неоцін.				II	
<i>Platanthera chlorantha</i> (Cust.) Reichenb.	Любка зеленоквіткова	неоцінений				II	
LENTIBULARIACEAE	ПУХИРНИКОВІ						
<i>Utricularia minor</i> L	Пухирник малий	вразл.					
ГРИБИ							
BOLETACEAE	БОРОВИКОВІ						
<i>Boletus parasiticus</i> Fr.	Моховик паразитний	рідкіс.					
<i>Strobilomyces floccopus</i> (Vahl.: Fr.) Karst.	Шишкогриб лускатий (лускач)	зникаючий					
HERICIACEAE	ГЕРИЦЄВІ						
<i>Hericium coralloides</i> (Fr.) Gray	Герицій коралоподібний	вразливий					
PHALLACEAE	ВЕСЕЛКОВІ						
<i>Mutinus caninus</i> (Huds.) Fr.	Мутин собачий	рідкісн.					
POLYPORACEAE	ТРУТОВИКОВІ						
<i>Polyporus umbellatus</i> (Pers.) Fr.	Трутовик зонтичний	рідкісний					
SPARASSIDACEAE	ЛИСТОЧНЕВІ						
<i>Sparassis crispa</i> (Wulfen) Fr.	Листочня кучерява (спарасис кучерявий)	зникаючий					
РОСЛИНИ							
EQUISETACEAE	ХВОЩОВІ						
<i>Equisetum pratense</i> Ehrh.	Хвощ лучний		+				
ASPIDIACEAE	ЩИТНИКОВІ						
<i>Dryopteris cristata</i> (L.) A.Gray	Щитник гребенястий		+				
THELYPTERIDACEAE	ТЕЛІПТЕРИСОВІ						
<i>Thelypteris palustris</i> Schott	Теліптерис болотяний		+				

Продовження таблиці 6.1.

1	2	3	4	5	6	7	8
<i>ASPLENIACEAE</i>	АСПЛЕНІЄВІ						
<i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newn.	Листовик сколопендровий		+				
<i>NYPHAEACEAE</i>	ЛАТАТТЄВІ						
<i>Nymphaea candida</i> J. et C. Presl	Латаття сніжно-біле		+				
<i>Nymphaea alba</i> L.	Латаття біле						
<i>RANUNCULACEAE</i>	ЖОВТЕЦЕВІ						
<i>Anemone sylvestris</i> L. –	Анемона лісова						
<i>Aconitum variegatum</i> L.	Аконіт строкатий		+				
<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	Орлики звичайні		+				
<i>Cimicifuga europaea</i> Schipcz.	Клопогін європейський						
<i>FAGACEAE</i>	БУКОВІ						
<i>Quercus petraea</i> (Mattuschka) Liebl.	Дуб скельний		+				
<i>CARYOPHYLLACEAE</i>	ГВОДИЧНІ						
<i>Gypsophila fastigita</i> L.	Лещиця пучкувата		+				
<i>VIOLACEAE</i>	ФІАЛКОВІ						
<i>Viola palustris</i> L.	Фіалка болотна		+				
<i>BRASSICACEAE</i>	КАПУСТЯНІ						
<i>Alyssum montanum</i> L. agg. (incl. <i>Alyssum gmelinii</i> Jord.)	Бурачок гірський		+				
<i>Draba nemorosa</i> L. –	Крупка дібровна		+				
<i>PYROLACEAE</i>	ГРУШАНКОВІ						
<i>Pyrola chlorantha</i> Sw.	Грушанка зеленоцвіта		+				
<i>Pyrola minor</i> L.	Грушанка мала		+				
<i>Pyrola rotundifolia</i> L.	Грушанка круглолиста		+				
<i>PRIMULACEAE</i>	ПЕРВОЦВІТИ						
<i>Naumburgia thyrsoflora</i> (L.) Rchb.	Кизляк китицецвітій		+				
<i>TILIACEAE</i>	ЛИПОВІ						
<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	Липа широколиста		+				
<i>ROSACEAE</i>	РОЗОВІ						
<i>Potentilla alba</i> L.	Перстач білий		+				
<i>Rubus saxatilis</i> L.	Костяниця						
<i>FABACEAE</i>	БОБОВІ						
<i>Astragalus danicus</i> Retz.	Астрагал датський		+				
<i>LINACEAE</i>	ЛЬОНОВІ						
<i>Linum perenne</i> L.	Льон багаторічний		+				
<i>APIACEAE</i>	ЗОНТИЧНІ						
<i>Pleurospermum austriacum</i> (L.) Hoffm.	Плеуросперм австрійський		+				
<i>RUBIACEAE</i>	МАРЕНОВІ						
<i>Galium polonicum</i> Biocki	Підмаренник польський		+				

Продовження таблиці 6.1.

1	2	3	4	5	6	7	8
<i>BORAGINACEAE</i>	ШОРСТОЛИСТІ						
<i>Pulmonaria angustifolia</i> L.	Медунка вузьколиста		+				
<i>Pulmonaria mollis</i> Wulf. ex Hornem.	Медунка м'яка		+				
<i>OROBANCHACEAE</i>	ВОВЧКОВІ						
<i>Orobanche alba</i> Steph.	Вовчок білий		+				
<i>LAMIACEAE</i>	ГУБОЦВІТІ						
<i>Melittis mellissophyllum</i> L. s.	Кадило звичайне		+				
<i>ASTERACEAE</i>	СКЛАДНОЦВІТІ						
<i>Senecio paludosus</i> L. –	Жовтозілля болотне		+				
<i>ALLIACEAE</i>	ЦИБУЛЕВІ						
<i>Allium scorodoprasum</i> L.	Цибуля часникова		+				
<i>POACEAE</i>	ЗЛАКОВІ						
<i>Alopecurus arundinaceus</i> Poir.	Лисохвіст тростиновий		+				
<i>Festuca psammophila</i> (Hacq. ex Čelak)Fritsch	Костриця піщанолубива		+				
<i>ARACEAE</i>	АРОЇДНІ						
<i>Arum besserianum</i> Schott	Арум Бессера		+				
<i>Calla palustris</i> L.	Образки болотні		+				
ТВАРИНИ							
Кісткові риби – <i>Osteichthyes</i>							
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	Краснопірка		+				
<i>Cobitis taenia</i>	Щипівка звичайна			III			
<i>Carassius carassius</i>	Карась золотистий	вразливий					
<i>Misgurnus fossilis</i>	В'юн звичайний		+	III			
<i>Lota lota</i>	Минь річковий	вразливий					
Земноводні – <i>Amphibia</i>							
<i>Triturus cristatus</i>	Тритон гребінчастий	вразливий		III			
<i>T. vulgaris</i>	Тритон звичайний			III			
<i>Bufo bufo</i>	Ропуха сіра			III			
<i>B. viridis</i>	Ропуха зелена		+	II			
<i>Bombina bombina</i>	Кумка червоночерева			II			
<i>Hyla arborea</i>	Квакша звичайна			II			
<i>Pelobates fuscus</i>	Часничниця звичайна			II			
<i>Rana arvalis</i>	Жаба гостроморда		+	II			
<i>Rana dolmatina</i>	Жаба прудка	вразл.		II			
<i>R. lessonae</i>	Жаба ставкова			III			
<i>R. ridibunda</i>	Жаба озерна			III			

Продовження таблиці 6.1.

1	2	3	4	5	6	7	8
<i>R.temporaria</i>	Жаба трав'яна			III			
Плазуни – Reptilia							
<i>Anguis fragilis</i>	Веретільниця ламка			III			
<i>Lacerta agilis</i>	Ящірка прудка			II			
<i>L.vivipara</i>	Ящірка живородна			III			
<i>Zamenis Longissimus</i>	Полоз лісовий	зникаючий					
<i>Coronella austriaca</i>	Мідянка звичайна	вразливий		II			
<i>Natrix natrix</i>	Вуж звичайний			III			
<i>Vipera berus</i>	Гадюка звичайна			III			
<i>Emus orbicularis</i>	Черепаха болотна		+	II		II	
Птахи – Aves							
<i>Podiceps ruficollis</i>	Пірнікоза мала			II			
<i>Podiceps nigricollis</i>	Пірнікоза чорношия			II			
<i>Podiceps auritus</i>	Пірнікоза червоношия	рідкісний		II	II		
<i>Podiceps griseigena</i>	Пірнікоза сірощока	вразливий		II	II		
<i>Podiceps cristatus</i>	Пірнікоза велика			III			
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Баклан великий						
<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Баклан малий	зникаючий					
<i>Botaurus stellaris</i>	Бугай						
<i>Ixobrychus minutus</i>	Бугайчик		+	II	II		
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Квак		+	II			
<i>Egretta alba</i>	Чепура велика			II	II		
<i>Ardea cinerea</i>	Чапля сіра			III			
<i>Ardea purpurea</i>	Чапля руда		+	II	II		
<i>Platalea leucorodia</i>	Косар	вразливий		II	II	II	
<i>Ciconia nigra</i>	Лелека чорний	рідкісний		II	II	II	
<i>Ciconia ciconia</i>	Лелека білий			III	II		
<i>Anser anser</i>	Гуска сіра			III	II		
<i>A.albifrons</i>	Гуска білолоба			III	II		
<i>A. erythropus</i>	Гуска мала	вразливий		II	II		
<i>A. fabalis</i>	Гуменник			III	II		
<i>Cygnus olor</i>	Лебідь шипун			III	II		
<i>Anas platyrhynchos</i>	Крижень			III	II		
<i>Anas crecca</i>	Чирянка мала			III	II		
<i>Anas strepera</i>	Нерозень	рідкісний		III	II		
<i>Anas penelope</i>	Свищ			III	II		
<i>Anas acuta</i>	Шилохвіст		+	III	II		
<i>Anas querquedula</i>	Чирянка велика			III	II		
<i>Anas clypeata</i>	Широконіска		+	III	II		

Продовження таблиці 6.1.

1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Aythya fuligula</i>	Чернь чубата			III	II		
<i>Aythya ferina</i>	Попелюх			III	II		
<i>Aythya nyroca</i>	Чернь білоока	враз- ливий		III	II		+
<i>Bucephala clangula</i>	Гоголь	рідкіс- ний		III	II		
<i>Mergus merganser</i>	Крех великий			III	II		
<i>M. albellus</i>	Крех малий		+	II	II		
<i>Pandion haliaetus</i>	Скопа	зника- ючий		II	II	II	
<i>Pernis apivorus</i>	Осоїд		+	II	II	II	
<i>Milvus milvus</i>	Шуліка рудий	зника- ючий		II	II	II	+
<i>Milvus migrans</i>	Шуліка чорний	враз- ливий		II	II	II	
<i>Circus cyaneus</i>	Лунь польовий	рідкіс- ний		II	II	II	
<i>Circus aeruginosus</i>	Лунь очеретяний			II	II	II	
<i>Accipiter gentiles</i>	Яструб великий			II	II	II	
<i>Accipiter nisus</i>	Яструб малий			II	II	II	
<i>Buteo buteo</i>	Канюк звичайний			II	II	II	
<i>Buteo lagopus</i>	Зимняк			II	II	II	
<i>Circaetus gallicus</i>	Зміїд	рідкіс- ний		II	II	II	
<i>Aquila pomarina</i>	Підорлик малий	рідкіс- ний		II	II	II	
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Орлан-білохвіст	рідкіс- ний		II	I	I, II	R
<i>Falco peregrinus</i>	Сапсан	рідкіс- ний		II	II	I, II	
<i>Falco columbarius</i>	Підсоколик малий		+	II	II	II	
<i>Falco subbuteo</i>	Підсоколик великий		+	II	II	II	
<i>Falco tinnunculus</i>	Боривітер звичайний			II	II	II	
<i>Lyrurus tetrix</i>	Тетерук	зника- ючий		III			
<i>Tetrastes bonasia</i>	Орябок	враз- ливий		III			
<i>Perdix perdix</i>	Куріпка сіра			III			
<i>Coturnix coturnix</i>	Перепілка			III	II		
<i>Phasianus colchicus</i>	Фазан звичайний			III			
<i>Grus grus</i>	Журавель сірий	рідкіс- ний		II	II	II	
<i>Crex crex</i>	Деркач		+	II			R
<i>Porzana parva</i>	Погонич малий			II	II		
<i>Porzana porzana</i>	Погонич звичайний			II	II		
<i>Rallus aquaticus</i>	Пастушок			III			
<i>Gallinula chloropus</i>	Курочка водяна			III			
<i>Fulica atra</i>	Лиска			III	II		

Продовження таблиці 6.1.

1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Pluvialis squatarola</i>	Сивка морська			III	II		
<i>Charadrius dubius</i>	Пісочник малий			II	II		
<i>Vanellus vanellus</i>	Чайка			III	II		
<i>Tringa totanus</i>	Коловодник звичайний			III	II		
<i>T. glareola</i>	Коловодник болотяний			II	II		
<i>T. nebularia</i>	Коловодник великий		+	III	II		
<i>T. ochropus</i>	Коловодник лісовий		+	II	II		
<i>T. erythropus</i>	Коловодник чорний			III	II		
<i>T. stagnatilis</i>	Коловодник ставковий	зникаючий		II	II		
<i>Actitis hypoleucos</i>	Набережник			II	II		
<i>Phylomachus pugnax</i>	Брижач			III	II		
<i>Calidris alpina</i>	Побережник чорногрудий			II	II		
<i>Gallinago media</i>	Баранець великий	зникаючий		II	II		
<i>G. gallinago</i>	Баранець звичайний			III	II		
<i>Lymnocyptes minimus</i>	Баранець малий			III	II		
<i>Scolopax rusticola</i>	Слуква			III	II		
<i>Numenius arquata</i>	Кульон великий	зникаючий		III	II		
<i>Numenius phaeopus</i>	Кульон середній	зникаючий		III	II		
<i>Larus ridibundus</i>	Мартин звичайний			III			
<i>L. cachinnans</i>	Мартин жовтоногий			III			
<i>L. canus</i>	Мартин сивий			III			
<i>Chlidonias niger</i>	Крячок чорний			II	II		
<i>Ch. leucopterus</i>	Крячок білокрилий			II	II		
<i>Ch. hybrida</i>	Крячок білощокий			II			
<i>Sterna hirundo</i>	Крячок річковий			II	II		
<i>S. albifrons</i>	Крячок малий	рідкісний		II	II		
<i>Columba oenas</i>	Голуб-синяк	вразливий		III			
<i>Streptopelia decaocto</i>	Горлиця садова			III			
<i>S. turtur</i>	Горлиця звичайна			III			
<i>Bubo bubo</i>	Пугач	рідкісний		II		II	
<i>Asio otus</i>	Сова вухата			II		II	
<i>Athene noctua</i>	Сич хатній			II		II	
<i>Strix uralensis</i>	Сова довгохвоста	не достатньо відомий		II		II	
<i>S. aluco</i>	Сова сіра			II		II	
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Дрімлюга		+	II			
<i>Apus apus</i>	Серпокрилець чорний			III			
<i>Coracias garrulus</i>	Сиворакша	зникаючий		II	II		
<i>Alcedo atthis</i>	Рибалочка			II			

Продовження таблиці 6.1.

1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Upupa epops</i>	Одуд			II			
<i>Jynx torquilla</i>	Крутиголовка			II			
<i>Picus viridis</i>	Жовна зелена	вразл.		II			
<i>P. canus</i>	Жовна сива			II			
<i>Dryocopus martius</i>	Жовна чорна			II			
<i>Dendrocopos major</i>	Дятел звичайний			II			
<i>D. siriacus</i>	Дятел сирійський			II			
<i>D. medius</i>	Дятел середній			II			
<i>D. leucotos</i>	Дятел білоспинний	рідкіс.		II			
<i>D. minor</i>	Дятел малий			II			
<i>Riparia riparia</i>	Ластівка берегова			II			
<i>Hirundo rustica</i>	Ластівка сільська			II			
<i>Delichon urbica</i>	Ластівка міська			II			
<i>Lulula arborea</i>	Жайворонок лісовий			III			
<i>Alauda arvensis</i>	Жайворонок польовий			III			
<i>Anthus trivialis</i>	Щеврик лісовий			II			
<i>A. pratensis</i>	Щеврик лучний			II			
<i>A. cervinus</i>	Щеврик червоногорудий			II			
<i>Motacilla flava</i>	Плиска жовта			II			
<i>M. citreola</i>	Плиска жовтоголова			II			
<i>M. alba</i>	Плиска біла			II			
<i>Lanius collurio</i>	Сорокопуд терновий			II			
<i>L. excubitor</i>	Сорокопуд сирій	рідкіс.		II			
<i>Lanius minor</i>	Сорокопуд чорнолобий		+	II			
<i>Oriolus oriolus</i>	Вивільга			II			
<i>Corvus corax</i>	Крук			III			
<i>Bombycilla garrulus</i>	Омелюх			II			
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Волове очко			II			
<i>Prunella modularis</i>	Тинівка лісова			II			
<i>Locustella luscinioides</i>	Кобилочка солов'їна			II			
<i>L. fluviatilis</i>	Кобилочка річкова			II			
<i>L. naevia</i>	Кобилочка-цвіркун		+	II			
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Очеретянка лучна			II			
<i>A. palustris</i>	Очеретянка чагарникова			II			
<i>A. scirpaceus</i>	Очеретянка ставкова			II			
<i>A. arundinaceus</i>	Очеретянка велика			II			
<i>Hippolais icterina</i>	Берестянка			II			
<i>Sylvia atricapilla</i>	Кропив'янка чорноголова			II			
<i>S. borin</i>	Кропив'янка садова			II			
<i>S. communis</i>	Кропив'янка сіра			II			
<i>S. curruca</i>	Кропив'янка прудка			II			
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Вівчарик весняний			II			
<i>Ph. collybita</i>	Вівчарик-ковалик			II			

Продовження таблиці 6.1.

1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Ph.sibilatrix</i>	Вівчарик жовтобровий			II			
<i>Regulus regulus</i>	Золотомушка жовточуба			II			
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Мухоловка строката			II	II		
<i>F.albicollis</i>	Мухоловка білошия			II	II		
<i>F.parva</i>	Мухоловка мала			II	II		
<i>Muscicapa striata</i>	Мухоловка сіра			II	II		
<i>Saxicola rubetra</i>	Трав'янка лучна			II	II		
<i>S.torquata</i>	Трав'янка чорноголова			II	II		
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Кам'янка звичайна			II	II		
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Горихвістка звичайна			II	II		
<i>P. ochruros</i>	Горихвістка чорна			II	II		
<i>Erithacus rubecula</i>	Вільшанка			II	II		
<i>Luscinia luscinia</i>	Соловейко східний			II	II		
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Соловейко західний			II	II		
<i>Turdus pilaris</i>	Чикотень			III	II		
<i>T.merula</i>	Дрізд чорний			III	II		
<i>T.ilicinus</i>	Дрізд білобровий			III	II		
<i>T.philomelos</i>	Дрізд співочий			III	II		
<i>T.viscivorus</i>	Дрізд-омелюх			III	II		
<i>Panurus biarmicus</i>	Синиця вусата		+	II			
<i>Aegithalos caudatus</i>	Синиця довгохвоста			II			
<i>Remiz pendulinus</i>	Ремез			II			
<i>Parus palustris</i>	Гаїчка болотяна			II			
<i>P.montanus</i>	Гаїчка-пухляк			II			
<i>P.cristatus</i>	Синиця чубата			II			
<i>P.ater</i>	Синиця чорна			II			
<i>P.caeruleus</i>	Синиця блакитна			II			
<i>P.major</i>	Синиця велика			II			
<i>Sitta europaea</i>	Повзик			II			
<i>Certhia familiaris</i>	Підкоришник звичайний			II			
<i>C.brachydactyla</i>	Підкоришник короткопалий		+	II			
<i>P. montanus</i>	Горобець польовий			III			
<i>Fringilla coelebs</i>	Зяблик			II			
<i>F.montifringilla</i>	В'юрок			II			
<i>Serinus serinus</i>	Щедрик			II			
<i>Chloris chloris</i>	Зеленяк			II			
<i>Spinus spinus</i>	Чиж			II			
<i>Carduelis carduelis</i>	Щиглик			II			
<i>Acanthis cannabina</i>	Коноплянка			II			
<i>Acanthis flammea</i>	Чечітка звичайна			II			
<i>A.flavirostris</i>	Чечітка гірська			II			
<i>Carpodacus erithrinus</i>	Чечевиця звичайна			II			
<i>Loxia curvirostra</i>	Шишкар ялиновий			II			
<i>Loxia pityopsittacus</i>	Шишкар сосновий			II			
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Снігур			III			

Продовження таблиці 6.1.

1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Костогриз			II			
<i>Emberiza citronella</i>	Вівсянка звичайна			II			
<i>E.schoeniclus</i>	Очеретяна вівсянка			II			
<i>E. calandra</i>	Просянка			III			
<i>Plectrophenax nivalis</i>	Пуночка			II			
<i>Ссавці – Mammalia</i>							
<i>Erinaceus europaeus</i>	Їжак європейський			III			
<i>Sorex araneus</i>	Буроzubка звичайна			III			
<i>S.minutus</i>	Буроzubка мала			III			
<i>Neomys fodiens</i>	Кутора звичайна			III			
<i>Myotis myotis</i>	Нічниця велика	враз-ливий		II	II		K
<i>M. daubentoni</i>	Нічниця водяна	враз-ливий		II	II		
<i>M. bechsteinii</i>	Нічниця довговуха	враз-ливий		II	II		
<i>M. nattereri</i>	Нічниця в'їчаста	враз-ливий		II	II		I
<i>Plecotus auritus</i>	Вухань звичайний	враз-ливий		II	II		I
<i>Plecotus austriacus</i>	Вухань австрійський	враз-ливий		II	II		
<i>Barbastella barbastellus</i>	Широковух європейський	зника-ючий		II	II		K
<i>Nyctalus noctula</i>	Вечірниця руда	враз-ливий		II	II		
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Нетопир звичайний	враз-ливий		III	II		
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Нетопир натусіуса	враз-ливий		II	II		
<i>Vespertilio murinus</i>	Лилик двоколірний	враз-ливий		II	II		
<i>Eptesicus serotinus</i>	Кажан пізній	враз-ливий		II	II		
<i>Lepus europaeus</i>	Заєць сірий			III			
<i>Sciurus vulgaris</i>	Білка			III			
<i>Glis glis</i>	Вовчок сірий		+	III			
<i>Muscardinus avellanarius</i>	Вовчок горішниковий		+	III			V
<i>Sicista betulina</i>	Мишівка лісова	враз-ливий		II			
<i>Castor fiber</i>	Бобер річковий			III			
<i>Microtus oeconomus</i>	Полівка-економка			III			
<i>Canis lupus</i>	Вовк		+	II		I, II	+
<i>Felis silvestris</i>	Кіт лісовий	враз-ливий		II		II	
<i>Mustela erminea</i>	Горностаї	вразл.		III			

Продовження таблиці 6.1.

1	2	3	4	5	6	7	8
<i>M. nivalis</i>	Ласка			III			
<i>M. putorius</i>	Тхір лісовий	враз- ливий		III			
<i>M. lutreola</i>	Норка європейська	зника- ючий		II			
<i>Meles meles</i>	Борсук			III			
<i>Lutra lutra</i>	Видра річкова	враз- ливий		II		I	V
<i>Martes martes</i>	Куниця лісова			III			
<i>M. foina</i>	Куниця кам'яна			III			
<i>Sus scrofa</i>	Кабан звичайний			III			
<i>Cervus elaphus</i>	Олень благородний			III			
<i>Cervus nippon</i>	Плямистий олень			III			
<i>Capreolus capreolus</i>	Козуля			III			
<i>Alces alces</i>	Лось	вразл.		III			

Таблиця 6.2.

Чисельність окремих груп видів рослин і тварин, їх збереження (подано лише види, занесені до Червоної книги України та Європейського червоного списку)

Назва виду латинською мовою	Перебування	Чисельність	Тенденція динаміки	Значущість збереження	Актуальність збереження	Оцінка збереження
1	2	3	4	5	6	7
РОСЛИНИ						
<i>Huperzia selago</i>		6-10 i	Задов.	На межі	Контр.	Задов.
<i>Lycopodium annotinum</i>		11-50 i	Задов.	На межі	Контр.	Задов.
<i>Botrychium lunaria</i>		R	Задов.		Контр.	Задов.
<i>Salvinia natans</i>		R	Задов.	Неваж.	Безконтр.	Задов.
<i>Lathyrus laevigatus</i>		11-50 i	Задов.	На межі	Контр.	Задов.
<i>Leucjum vernum</i>		1001-10000 i	Збільш.	На межі	Контр.	Задов.
<i>Cephalanthera damasonium</i>		251-500 i	Збільш.	На межі	Контр.	Задов.
<i>Cephalanthera longifolia</i>		1-5 i	Задов.	Надзв.	Контр.	Задов.
<i>Cephalanthera rubra</i>		11-50 i	Збільш.	Надзв.	Контр.	Задов.
<i>Corallorhiza trifida</i>		1-5 i	Задов.	Надзв.	Контр.	Задов.
<i>Cypripedium calceolus</i>		11-50 i	Збільш.	На межі	Контр.	Задов.
<i>Neottia nidus-avis</i>		101-250 I	Збільш.	На межі	Контр.	Задов.
<i>Listera ovata</i>		251-500 i	Збільш.	Пошир	Контр.	Задов.
<i>Epipactis helleborine</i>		251-500 i	Збільш.	Пошир	Контр.	Задов.
<i>Lilium martagon</i>		251-500 i	Збільш.	Пошир.	Контр.	Задов.
<i>Platanthera bifolia</i>		11-50 i	Збільш.	Пошир.	Контр.	Задов.
<i>Platanthera chlorantha</i>		501-1000 i	Збільш.	Пошир.	Контр.	Добре
<i>Dactylorhiza majalis</i>		101-250 i	Збільш.	На межі	Контр.	Задов.
<i>Dactylorhiza maculata</i>		6-10 i	Задов.	На межі	Контр.	Задов.
<i>Dactylorchiza fuchsii</i>		11-50 i	Задов.	На межі	Контр.	Задов.
<i>Dactylorchiza incarnate</i>		11-50 i	Задов.	На межі	Контр.	Задов.
<i>Galanthus nivalis</i>		1001-10000 i	Збільш.	На межі	Контр.	Добре
<i>Utricularia minor</i>		R	Задов.	На межі	Перед.	Задов.
ГРИБИ						
<i>Boletus parasiticus</i>		6-10 i	Задов.	На межі	Перед.	Задов.

Продовження таблиці 6.2.

1	2	3	4	5	6	7
<i>Strobilomyces floccopus</i>		6-10 i	Задов.	На межі	Перед.	Задов.
<i>Anthurus archeri</i>		11-50 i	Збільш.	Пошир.	Контр.	Задов.
<i>Hericium coralloides</i>		6-10 i	Задов.	На межі	Перед.	Задов.
<i>Mutinus caninus</i>		11-50 i	Збільш.	Пошир.	Перед.	Задов.
<i>Polyporus umbellatus</i>		11-50 i	Збільш.	Пошир.	Контр.	Задов.
<i>Sparassis crispa</i>		1-5 i	Задов.	Надзв.	Перед.	Задов.
ТВАРИНИ						
<i>Myotis bechsteinii</i>	Зим.	V	Змени	Надзв	Передб.	Задов
<i>Myotis myotis</i>	Ос.	1-5 i	Змени	Надзв	Передб.	Задов
<i>M. nattereri</i>	Зим.	V	Змени	Надзв	Передб.	Задов
<i>Plecotus auritus</i>	Ос.	1-5 i	Змени	Надзв	Передб.	Задов
<i>Barbastella barbastellus</i>	Зим.	R	Змени	На межі	Передб.	Задов
<i>Muscardinus avellanarius</i>	Ос.	P	спорад	Пошир.	Безконтр	Задов
<i>Sicista betulina</i>	Ос.	R	Спорад.	Пошир.	Передб.	Задов.
<i>Canis lupus</i>	Ос.	1-5	Спорад	Пошир	Контрол	Добре
<i>Lutra lutra</i>	Ос.	1-5 i	Задов	Пошир.	Контрол	Задов.
<i>Mustela erminea</i>	Ос.	1-5 i	Задов	Пошир.	Контрол	Задов
<i>M. lutreola</i>	?	V	?	?	Передб.	?
<i>M. putorius</i>	Ос.	1-5 i	Задов.	Пошир.	Контрол.	Незадов.
<i>Alces alces</i>	Ос	1-5 i	Спорад	Надзв	Передб.	Задов
<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Міг.	V	Спорад.	Неваж	Безконтр	?
<i>Platalea leucorodia</i>	Міг.	V	Спорад.	Неваж	Безконтр	?
<i>Anas strepera</i>	Міг.	6-10 i	Змени.	Надзв.	Безконтр.	?
<i>Ciconia nigra</i>	Розмн	1-5 p	Задов	пошир.	Контрол	задов
<i>Aythya nyroca</i>	Розмн	1-5 p	Змени.	Надзв.	Передб.	Задов
<i>Bucephala clangula</i>	Міг	6-10 i	Змени	Неважл	Безконтр	задов
<i>Pandion haliaetus</i>	Міг	1-5 i	Задов	Пошир	Передб.	Задов
<i>Milvus milvus</i>	Міг	V	Спорад.	Неважл	Безконтр	задов
<i>Circus cyaneus</i>	Міг	1-5 i	Спорад.	Неважл	Безконтр	задов
<i>Circaetus gallicus</i>	Міг	V	Спорад.	Неважл	Безконтр	задов
<i>Aquila pomarina</i>	Розмн	1-5 i	Змени.	Пошир	Передб.	Задов
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Ос.	1-5 i	Задов	Пошир	Передб.	Задов
<i>Falco peregrinus</i>	Міг	V	Спорад.	Неважл	Безконтр	задов
<i>Lyrurus tetrix</i>	Ос.	6-10	Змени.	Пошир.	Контр.	Незад.
<i>Tetrastes bonasia</i>	Ос.	1-5 i	Спор.	На межі	Передб.	Незад.
<i>Gallinago media</i>	Міг.	1-5 i	Спор.	Неважл.	Безконтр.	?
<i>Columba oenas</i>	Розмн	6-10 p	Задов	Пошир.	Передб.	Добре
<i>Grus grus</i>	Міг	C	Задов	Пошир.	Безконтр.	Задов
<i>Crex crex</i>	Розмн	6-10 p	Задов	Пошир.	Передб.	Задов
<i>Tringa stagnatilis</i>	Міг	1-5 i	Задов	Пошир.	Передб.	Задов
<i>Numenius arquata</i>	Міг	V	Спорад.	Неважл	Безконтр	Задов
<i>Numenius phaeopus</i>	Міг	V	Спорад.	Неважл	Безконтр	Задов.
<i>Bubo bubo</i>	Міг	V	Спорад.	Пошир.	Безконтр	Задов
<i>Strix uralensis</i>	Ос.	6-10 p	Збільш.	На межі	Контр.	Добре
<i>Picus viridis</i>	Ос.	6-10 p	Задов.	Пошир.	Контр.	Задов.
<i>Dendrocopos leucotos</i>	Ос.	1-5 p	Задов.	Пошир.	Передб.	Задов.
<i>Lanius excubitor</i>	Ос.	1-5 i	Змени.	Пошир.	Передб..	Задов.
<i>Coronella austriaca</i>	Розмн	R	Спорад.	Пошир.	Передб..	Задов.
<i>Zamenis longissimus</i>	Ос.	V	Спорад.	На межі	Передб.	Задов.
<i>Carassius carassius</i>	Ос.	R	Змени.	Пошир.	Безконтр.	Незадов
<i>Lota lota</i>	Ос.	R	Спорад.	Пошир.	Безконтр.	Задов.

Пояснення до таблиці 6.2.

Типи перебування для тварин: осілий вид (скорочено - ос.), зустрічається в період розмноження (розмн.), під час зимівель (зим.), міграцій (міг.) чи на окремій стадії розвитку (стад.).

Чисельність видів рослин і тварин подається кількістю особин в межах всієї природно-заповідної території. За неможливості точного визначення чисельності виду, проводиться приблизна її оцінка за схемою: 1-5, 6-10, 11-50, 51-100, 101-250, 251-500, 501-1000, 1001-10000, >10 тис. особин. В певних випадках вказується не кількість особин (при цифрі вказується мала латинська буква "i" - individuals), а кількість пар особин (при цифрі вказується мала латинська буква "p").

Для ссавців, земноводних, плазунів та риб в окремих випадках подається загальна оцінка як-то: "звичайний вид", маючи на увазі – категорії рідкості „чисельний вид” (common, C), а також "рідкісний вид" (rare, R), "дуже рідкісний вид" (very rare, V) чи взагалі "вид присутній" (present, P).

Тенденція динаміки чисельності та поширення виду: задовільна і стабільна (задов.), ареал поширення і чисельність зменшується (змени.), ареал поширення і чисельність збільшується (збільш.), вид зустрічається спорадично (спорад.).

Значущість збереження виду на даній території: надзвичайно важливо зберігати, оскільки вид є ендемічним для певного (вказати якого) регіону (надзв.); вид поширений на межі свого ареалу (на межі); вид широко поширений (пошир.); територія не є важливою для збереження цього виду (неважл.).

Актуальність збереження виду на даній території: проводиться постійний моніторинг за поширенням і чисельністю виду (контроль), заплановані спеціальні заходи щодо збереження виду (план.), здійснення природоохоронних заходів щодо збереження виду передбачається згодом (передб.), вид зустрічається спорадично і не входить до складу пріоритетних видів даної території (безконтроль.).

Оцінка збереження видів: „добре збереження” (добр.), „задовільне збереження” (задов.), „незадовільне збереження” (незадов.).

Таблиця 6.3.

Безхребетні тварини, які перебувають під загрозою зникнення і мають міжнародний та національний охоронний статус на території ЯНПП

№	Види	МСОП	ЄЧС	БЕ	ЧКУ
1	2	3	4	5	6
1	Tetradontophora bielensis (Waga, 1842)				●
2	Morulina verrucosa (Borner, 1903)				●
3	Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)				●
4	Aeshna viridis Eversmann, 1836	●	●	●	
5	Anax imperator Leach, 1815				●
6	Cordulegaster boltoni (Donovan, 1807)				●
7	Ophiogomphus cecilia (Fourcroy, 1785)			●	●
8	Leucorrhinia caudalis (Charpentier, 1840)		●	●	
9	Leucorrhinia pectoralis (Charpentier, 1825)		●	●	
10	Sympetrum pedemontanum (Müller in Allioni, 1766)				●
11	Poecilimon ukrainicus Bej-Bienko, 1951				●
12	Calosoma sycophanta (Linnaeus, 1758)		●		●
13	Carabus menetriesi (Hummel, 1827)				●
14	Emus hirtus (Linnaeus, 1758)				●

Продовження таблиці 6.3.

1	2	3	4	5	6
15	<i>Lucanus cervus</i> Linnaeus, 1758			•	•
16	<i>Aromia moschata</i> (Linnaeus, 1758)				•
17	<i>Cucujus cinnabarinus</i> (Scopoli, 1763)	•	•	•	•
18	<i>Abia nitens</i> (Linnaeus, 1758)				•
19	<i>Megarhyssa superba</i> (Schrank, 1781)				•
20	<i>Megarhyssa perlata</i> (Christ, 1791)				•
21	<i>Xylocopa valga</i> Gerstaecker, 1872				•
22	<i>Bombus muscorum</i> (Fabricius, 1775)				•
23	<i>Bombus pomorum</i> (Panzer, 1805)				•
24	<i>Saturnia pyri</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)		•		•
25	<i>Eudia pavonia</i> (Linnaeus, 1758)				•
26	<i>Pericallia matronula</i> (Linnaeus, 1758)				•
27	<i>Callimorpha dominula</i> (Linnaeus, 1758)				•
28	<i>Catocala sponsa</i> (Linnaeus, 1767)				•
29	<i>Cucullia argentea</i> (Hufnagel, 1766)				•
30	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)		•	•	•
31	<i>Hamearis lucina</i> (Linnaeus, 1758)				•
32	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1803)	•	•	•	
33	<i>Glaucopsyche</i> (=Maculinea) <i>alcon</i> Denis et Schiffermüller, 1775	•	•		
34	<i>Glaucopsyche</i> (= Maculinea) <i>arion</i> (Linnaeus, 1758)	•	•	•	
35	<i>Glaucopsyche</i> (= Maculinea) <i>nausithous</i> Bergstraesser, 1779	•	•	•	
36	<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)				•
37	<i>Limenitis populi</i> (Linnaeus, 1758)				•
38	<i>Coenonympha hero</i> (Linnaeus, 1761)		•	•	•
39	<i>Phyllodesma ilicifolia</i> (Linnaeus, 1758)	•	•		
40	<i>Hemaris tityus</i> (Linnaeus, 1758)				•
41	<i>Proserpinus proserpina</i> (Pallas, 1772)	•	•	•	•
	Всього	8	14	12	33

Примітки: МСОП – Міжнародний союз охорони природи; ЄЧС – Європейський червоний список; БЕ – Бернська конвенція; ЧКУ – Червона книга України.

6.2. Збереження природних середовищ

Згідно ревізованого Додатку I Резолюції № 4 Бернської конвенції щодо зникаючих типів природних середовищ (оселищ), використовуючи класифікацію оселищ EUNIS (Resolution № 4, 1996; Standing Committee, 2011) та інші літературні джерела (Болтачов та ін., 2011; Дідух та ін., 2011; Зінгстра та ін., 2012; Любінська, 2013; Проць та ін., 2011; Оселищна концепція..., 2012) на території Яворівського НПП знайдено 14 типів рідкісних природних екотопів (оселищ).

Таблиця 6.4.

Поширення рідкісних природних середовищ

Тип прир. середовища		Площа		Тенденція змін	Значущість	Актуальність	Оцінка
Код	Назва	га	%				
1	2	3	4	5	6	7	8
C1.	Surface standing waters – Непроточні прісноводні водойми						
C1.222	Floating [<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>] rafts – Плаваючі угруповання <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> Плаваюча рослинність	<10	1	задов.	надзв.	проблем.	задов.
C1.223	Floating [<i>Stratiotes aloides</i>] rafts – Плаваючі плоти <i>Stratiotes aloides</i>	<10	1	задов.	надзв.	проблем.	задов.
C1.341	Shallow-water floating communities – Мілководні плаваючі угруповання <i>Hottonia palustris</i>	<1	<1	задов.	надзв.	проблем.	задов.
D	Mires, bogs and fens – Перезволожені біотопи трав'яного типу (болотна та прибережно-водна рослинність)						
D5.2	Beds of large sedges normally without free-standing water – Високоосокові зарості, в нормальному стані без вільно стоячої води	<5	<1	задов.	надзв.	проблем.	задов.
E	Grasslands and lands dominated by forbs, mosses – Луки і землі з переважанням різнотрав'я, мохів						
E1.1.	Inland sand and rock with open vegetation – Екотопи піщані і скелясті з відкритими ценозами	<0,1	<1	задов.	надзв.	проблем.	задов.
E1.2.	Perennial calcareous grassland and basic steppes Багаторічні кальцефільні луки і лучні степи	<0,1	<1	задов.	надзв.	контроль.	задов.
E3.4.	Moist or wet eutrophic and mesotrophic grassland – Зволожені або мокрі евтрофні та мезотрофні луки	<1	<1	задов.	надзв.	проблем.	задов.
E3.5.	Moist or wet oligotrophic grassland – Зволожені або мокрі оліготрофні луки	<10	1	задов.	надзв.	проблем.	задов.

Продовження таблиці 6.4.

1	2	3	4	5	6	7	8
E5.423	Continental tall-herb communities of humid meadows – Континентальні високотравні угруповання на вологих луках	<10	1	задов.	надзв.	проблем.	задов.
F4.2.	Dry heaths – Сухі пустки	<5	1	погіри.	надзв.	проблем.	задов.
G	Листяні листопадні ліси – Broadleaved deciduous woodland						
G1.21.	Riverine [Fraxinus] - [Alnus] woodland, wet at high but not at low water – Прирічкові деревостани <i>Fraxinus</i> – <i>Alnus</i> , мокрі при високому, але не низькому рівні води	<10	1	задов.	надзв.	проблем.	задов.
G1.6.	[Fagus] woodland – Деревостани <i>Fagus</i> [Fagus] woodland – Деревостани <i>Fagus</i> [Fagus] woodland – Деревостани <i>Fagus</i>	~400	>20	задов.	надзв., на меж	проблем.	задов.
G1.8.	Acidophilous [Quercus]-dominated woodland – Ацидофільні деревостани з домінуванням дуба <i>Quercus</i>	<20	<2	задов.	надзв.	проблем.	задов.
G1.A1.	[Quercus] - [Fraxinus] - [Carpinus betulus] woodland on eutrophic and mesotrophic soils – Деревостани <i>Quercus</i> - <i>Fraxinus</i> - <i>Carpinus betulus</i> на евтрофних та мезотрофних ґрунтах	<50	6	задов.	надзв.	проблем.	задов.

РОЗДІЛ 7

КАЛЕНДАР ПРИРОДИ

7.1. Ведення календаря природи

Сезонні зміни в природі – періодичні явища, повторювані щорічно в одній і тій же послідовності. Пори року характеризуються різними світловими і температурними умовами, що визначають хід змін життєвих процесів рослин. Рослинні організми відчують зміни навколишнього середовища і це спричиняє їхні власні періодичні зміни, які допомагають пристосуватися до тих чи інших умов. У календарі природи відображаються основні фенологічні фази рослин (початок вегетації, цвітіння, плодоношення, листопад), сезонна активність тварин (приліт і відліт птахів, періоди розмноження, зимівля, міграції), а також характерні природні явища (заморозки, сніговий покрив, повені, посухи, тривалі опади тощо). Дані заносяться у хронологічній послідовності з урахуванням дати, місяця спостереження та короткого опису зафіксованого явища. Зібрана інформація використовується для аналізу сезонної динаміки природних процесів, виявлення відхилень від середніх багаторічних показників, оцінки впливу кліматичних факторів на біорізноманіття та природні комплекси. Матеріали календаря природи також слугують інформаційною базою для наукових досліджень, природоохоронних заходів та еколого-освітньої роботи.

Навесні збільшення тривалості дня для рослин є сигналом до розпускання листків, цвітіння і плодоношення. У багатьох рослин оживають наземні частини. Дерев'янисті форми рослин характеризуються активним рухом мінеральних речовин. Зміну тривалості світлового періоду доби сприймають листки. В них утворюються речовини, що зумовлюють розвиток квіткових бруньок.

Влітку наявність великої кількості тепла, вологи, світла сприяють активному розвитку рослин. Більшість дерев, на яких досягає насіння запасують органічні речовини. Велика кількість кущів і дерев цвіте.

Осінь — пора збирання врожаю. Восени в більшості рослин, у тому числі й багаторічних, досягають плоди і насіння. Дерев готуються до зими —

уповільнюється обмін речовин. Листя багатьох дерев і кущів змінює забарвлення, а потім опадає: відбувається листопад. Листопад сприяє видаленню продуктів обміну речовин, які накопичуються у листі і отруюють рослину, зберігає рослини від механічних пошкоджень під дією снігу.

Восени можна спостерігати деякі цікаві явища, наприклад, повторне цвітіння рослин. Можна побачити квітучу білу акацію, калину, горобину, квітки на яблуні та груші. Зацвітають трав'янисті рослини: ромашка, конюшина, волошка, кульбаба... Повторне цвітіння пов'язане з настанням теплої осені, коли сплячі бруньки йдуть у ріст і починається новий цикл розвитку.

Взимку рослини перебувають у стані глибокого спокою. Сніг, як поганий провідник тепла, захищає рослини від переохолодження. Однорічні рослини гинуть залишаючи насіння, яке здатне витримувати наднизькі температури. У багаторічних рослин гине наземна частина, а підземна залишається (коріння, бульби, цибулини). Стовбур і гілки дерев вкриті корою, у якій впродовж життя відкладається особлива кіркова тканина, яка відмокає й заповнюється повітрям й зберігає від переохолодження стовбур.

Знання сезонних явищ має велике значення для сільського господарства, екології, медицини. За допомогою фенологічних спостережень формується розуміння взаємозв'язків у природі, уявлення про мінливість і цілісність природи в цілому.

Ведення календаря природи розвиває спостережливість, привчає уважно приглядатися до навколишньої природи, встановлювати взаємозв'язки і послідовність явищ, їх причини.

Впродовж звітного періоду спостереження за сезонним розвитком природи проводились на комплексних КМ-1, КМ-2, орнітологічних ОМ-1, ОМ-2, теріологічному ТМ-1 маршрутах, постійних ботанічних та лісівничих пробних ділянках, фенологічних постах, обходах (кварталах) Янівського і Млинківського ПОНДВ, описаних в попередніх Літописах природи Яворівського НПП.

7.2. Фенокліматична періодизація року

Фенокліматичну періодизацію 2025 р. подано в таблиці 7.1.

Таблиця 7.1.

Фенологічна періодизація 2025 року

Фенологічний стан (субсезон) його синоніми	Основні сезонні процеси, їх індикатори, температурна характеристика	Дата	Місце спостережень
1	2	3	4
I. Зима			
Початок зими	Перехід середньодобових температур нижче 0°C		11.12.2024
	Пориви вітру понад 12 м/с	16.12.2024	Івано-Франкове
	Туман	27.12.2024	Івано-Франкове
	Опади снігу, товщина снігового покриву 3 см.	03.01.2025	Івано-Франкове
	Сніговий покрив збільшився на 5 см, висота снігового покриву 8 см	12.01.2025	Івано-Франкове
	Снігопад впродовж дня	15.01.2025	Івано-Франкове
	Початок цвітіння ліщини звичайної	20.01.2025	Лелехівка
	Температура повітря становить +12 °C	28.01.2025	Івано-Франкове
	Аномальна температура повітря січня становить +15,2°C	29.01.2025	Івано-Франкове
	Міграція журавля сірого	29.01.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння ліщини звичайної	29.01.2025	Івано-Франкове
	Опади снігу, покрив ґрунту 100%	03.02.2025	Івано-Франкове
	Міграція гуски сірої	06.02.2025	Івано-Франкове
	Відсутній сніговий покрив	07.02.2025	Івано-Франкове
	Бутонізація підсніжника білосніжного	08.02.2025	Фійна
	Міграція білих лебедів	09.02.2025	Івано-Франкове
	Міграція журавля сірого	10.02.2025	Лелехівка
	Відсутність снігового покриву	10.02.2025	Івано-Франкове
	Опади снігу	14.02.2025	Івано-Франкове
	Температура повітря -14°C	17.02.2025	Лелехівка
	Температура повітря -17°C	18.02.2025	Лелехівка
	Відсутній сніговий покрив	18.02.2025	Лелехівка
	Бутонізація підсніжника білосніжного	08.02.2025	Фійна
	Міграція білих лебедів	09.02.2025	Івано-Франкове

Продовження таблиці 7.1.

1	2	3	4
	Відсутність снігового покриву	10.02.2025	Івано-Франкове
	Опади снігу	14.02.2025	Івано-Франкове
	Температура повітря -14°C	17.02.2025	Лелехівка
	Температура повітря -17°C	18.02.2025	Лелехівка
	Відсутній сніговий покрив	18.02.2025	Лелехівка
II. Весна			
Рання весна	Перехід середньодобових температур вище 0°C	21.02.2025	Івано-Франкове
	Міграція журавля сірого	25.02.2025	Івано-Франкове
	Відсутній сніговий покрив	26.02.2025	Івано-Франкове
	Температура повітря +10°C	27.02.2025	Івано-Франкове
	Початок масового цвітіння підсніжника білосніжного	28.02.2025	Фійна
	Кінець цвітіння ліщини звичайної	28.02.2025	Лелехівка
	Опади снігу 1-2 см	01.03.2025	Івано-Франкове
	Відсутній сніговий покрив	03.03.2025	Івано-Франкове
	Температура повітря +9°C	04.03.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння білоцвіту весняного	09.03.2025	Фійна
	Початок масового цвітіння печіночниці звичайної	10.03.2025	Івано-Франкове
	Початок цвітіння вовчого лика звичайного	10.03.2025	Івано-Франкове
	Масове розтріскування котиків у верби	10.03.2025	Івано-Франкове
	Початок цвітіння рівноплідника рутвицелистого	10.03.2025	Івано-Франкове
	Опади снігу, сніговий покрив – 2 см	15.03.2025	Івано-Франкове
	Опади снігу, сніговий покрив – 4 см	17.03.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння вовчого лика звичайного	20.03.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння підсніжника білосніжного	24.03.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння зірочок жовтих	24.03.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння печіночниці звичайної	24.03.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння медунки темної	24.03.2025	Лелехівка
	Масова поява плодових тіл саркосцифи	24.03.2025	Лелехівка
	Поява листків у барвінку малого	24.03.2025	Лелехівка
	Початок бутонізації анемони лісової	24.03.2025	Лелехівка
	Приморозки на поверхні ґрунту -2°C	27.03.2025	Лелехівка

Продовження таблиці 7.1.

1	2	3	4
	Початок розгортання листків бука лісового	27.03.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння вовчого лика звичайного	27.03.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння зірочок жовтих	27.03.2025	Верещиця
	Масове цвітіння рівноплідника рутвицелистого	27.03.2025	Верещиця
	Початок цвітіння зубниці залозистої	27.03.2025	Верещиця
	Початок цвітіння пшінки весняної	27.03.2025	Верещиця
	Початок цвітіння чини весняної	27.03.2025	Верещиця
	Масове цвітіння жовтяниці черговолистої	27.03.2025	Верещиця
	Масова бутонізація анемони дібрової	28.03.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння підсніжника білосніжного	28.03.2025	Верещиця
	Початок цвітіння барвінку малого	04.04.2025	Івано-Франкове
	Початок цвітіння фіалки Рейхенбаха	04.04.2025	Лелехівка
	Опади снігу, сніговий покрив - 4 см	05.04.2025	Івано-Франкове
	Заморозки на поверхні ґрунту - 4°C	07.04.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння підбілу звичайного	09.04.2025	Ур.Мочари
	Масове цвітіння анемони дібрової	09.04.2025	Ур.Мочари
	Масове цвітіння печіночниці звичайної	09.04.2025	Ур.Мочари
	Початок цвітіння фіалки лісової	09.04.2025	Ур.Мочари
	Масове цвітіння медунки темної	09.04.2025	Ур.Мочари
	Початок масового цвітіння барвінку малого	09.04.2025	Ур.Мочари
	Масове цвітіння рясту ущільненого	09.04.2025	Ур.Мочари
	Кінець масового цвітіння зірочок жовтих	09.04.2025	Ур.Мочари
	Масове цвітіння пшінки весняної	09.04.2025	Ур.Мочари
	Початок цвітіння калюжниці болотної	09.04.2025	Лелехівка
	Опади снігу, сніговий покрив - 2,8 см	10.04.2025	Івано-Франкове
	Температура повітря +19,9°C	13.04.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння кульбаби лікарської	16.04.2025	Івано-Франкове
	Початок цвітіння копитняку європейського	17.04.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння чорниці	18.04.2025	Лелехівка
	Перший грім	18.04.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння зірочок жовтих	18.04.2025	Івано-Франкове

Продовження таблиці 7.1.

1	2	3	4
	Початок цвітіння чини весняної	18.04.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння первоцвіту високого	18.04.2025	Івано-Франкове
	Кінець цвітіння рівноплідника рутвицелистого	18.04.2025	Івано-Франкове
	Кінець масового цвітіння печіночниці звичайної	18.04.2025	Івано-Франкове
	Кінець цвітіння зубниці залозистої	18.04.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння анемони дібрової	18.04.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння медунки темної	18.04.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння барвінку малого	18.04.2025	Івано-Франкове
	Кінець цвітіння рясту ущільненого	18.04.2025	Івано-Франкове
	Масова вегетація живокості лікарської	18.04.2025	Івано-Франкове
	Масове розгортання листя ліщини звичайної	18.04.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння клену гостролистого	18.04.2025	Івано-Франкове
	Масове розгортання листя черемхи звичайної	18.04.2025	Івано-Франкове
	Масове розгортання листя верби плакучої	18.04.2025	Івано-Франкове
	Масова вегетація гравілату річкового	18.04.2025	Івано-Франкове
	Масова вегетація папороті чоловічої	18.04.2025	Івано-Франкове
	Початок масового цвітіння анемони жовтецевої	18.04.2025	Івано-Франкове
	Початок цвітіння черемхи звичайної	18.04.2025	Івано-Франкове
	Початок розгортання листя липи серцелистої	18.04.2025	Івано-Франкове
	Масове розгортання листя бука лісового	18.04.2025	Лелехівка
	Початок розгортання листя дуба червоного	18.04.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння первоцвіту весняного	18.04.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння чорниці	18.04.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння зіноваті руської	18.04.2025	Лелехівка
	Початок розгортання листя берези бородавчастої	20.04.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння черемхи звичайної	22.04.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння первоцвіту весняного	22.04.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння терну	22.04.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння грушки дикої	22.04.2025	Івано-Франкове

Продовження таблиці 7.1.

1	2	3	4
	Продовження масового цвітіння кульбаби лікарської	22.04.2025	Івано-Франкове
	Грім	22.04.2025	Івано-Франкове
	Продовження масового цвітіння медунки темної	22.04.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння анемони жовтецевої	22.04.2025	Верешиця
	Початок цвітіння бруслини бородавчастої	23.04.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння фіалки лісової	23.04.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння фіалки Рейхенбаха	23.04.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння кінського часнику звичайного	23.04.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння чорниці	23.04.2025	Лелехівка
	Масова бутонізація глоду	23.04.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння перлівки пониклої	23.04.2025	Лелехівка
	Бутонізація воронячого ока звичайного	23.04.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння чини весняної	23.04.2025	Лелехівка
	Масова вегетація, початок бутонізації зозулених сліз яйцевидних	23.04.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння валеріани дводомної	23.04.2025	Лелехівка
	Масова вегетація, початок бутонізації підмаренника запашного	23.04.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння купини багатоквіткової	23.04.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння вероніки лікарської	23.04.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння горлянки повзучої	23.04.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння зіноваті руської	23.04.2025	Лелехівка
	Масова вегетація веснівки дволистої	23.04.2025	Лелехівка
	Масова вегетація квасниці звичайної	23.04.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння анемони дібрової	23.04.2025	Лелехівка
	Кінець масового цвітіння медунки темної	23.04.2025	Лелехівка
	Повне формування листків бука лісового	23.04.2025	Лелехівка
	Масове розгортання листя дуба червоного	23.04.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння первоцвіту весняного	23.04.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння калюжниці болотної	23.04.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння зубниці бульбистої	24.04.2025	Верешиця

Продовження таблиці 7.1.

1	2	3	4
	Продовження масового цвітіння анемони дібрової	24.04.2025	Верещиця
	Продовження цвітіння фіалки лісової	24.04.2025	Верещиця
	Масова вегетація весівки дволистої	24.04.2025	Верещиця
	Початок цвітіння квасениці звичайної	24.04.2025	Верещиця
	Кінець масового цвітіння жовтяниці черговолистої	24.04.2025	Верещиця
	Кінець цвітіння медунки темної	24.04.2025	Верещиця
	Кінець масового цвітіння первоцвіту високого	24.04.2025	Верещиця
	Масове цвітіння калюжниці болотної	24.04.2025	Верещиця
	Продовження масового цвітіння пшінки весняної	24.04.2025	Верещиця
	Початок цвітіння анемони лісової	24.04.2025	Лелехівка
	Міграція двох особин лелеки білого	24.04.2025	Івано-Франкове
	Масове розгортання листя берези бородавчастої	25.04.2025	Лелехівка
	Заморозок на поверхні ґрунту 1,9°C	27.04.2025	Івано-Франкове
	Кінець цвітіння первоцвіту високого	28.04.2025	Лелехівка
	Продовження масового цвітіння барвінку малого	28.04.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння анемони дібрової	28.04.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння печіночниці звичайної	28.04.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння чини весняної	28.04.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння копитняку європейського	28.04.2025	Лелехівка
	Кінець масового цвітіння черемхи звичайної	28.04.2025	Лелехівка
	Початок розгортання листя вільхи чорної	28.04.2025	Лелехівка
	Початок масового цвітіння кропиви глухої жовтої	28.04.2025	Лелехівка
	Період бутонізації герані темної	29.04.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння жерухи лучної	29.04.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння жовтецю язиколістого	29.04.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння чистотілу звичайного	29.04.2025	Івано-Франкове
	Початок цвітіння горлянки повзучої	29.04.2025	Івано-Франкове
	Початок цвітіння гравілату річкового	29.04.2025	Івано-Франкове

Продовження таблиці 7.1.

1	2	3	4
	Період бутонізації горлянки пірамідальної	29.04.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння анемони жовтецевої	29.04.2025	Івано-Франкове
	Масова вегетація конвалії травневої	30.04.2025	Ур.Мочарі
	Початок цвітіння зірочника довголистого	30.04.2025	Ур.Мочарі
	Масова бутонізація підмаренника запашного	30.04.2025	Ур.Мочарі
	Початок цвітіння суниці лісової	30.04.2025	Ур.Мочарі
	Початок цвітіння сосни звичайної	30.04.2025	Ур.Мочарі
	Масове цвітіння купини багатоквіткової	30.04.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння півників болотяних	01.05.2025	Лелехівка
	Міграція лелеки чорного	02.05.2025	Івано-Франкове
	Кінець цвітіння чорниці	02.05.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння зіноваті руської	02.05.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння первоцвіту весняного	02.05.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння валеріани лікарської	02.05.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння анемони лісової	02.05.2025	Лелехівка
	Масове розгортання листя вільхи чорної	02.05.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння черемхи звичайної	02.05.2025	Івано-Франкове
	Гроза та град	03.05.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння фіалки Рейхенбаха	05.05.2025	Лелехівка
	Повне формування листків берези бородавчастої	05.05.2025	Лелехівка
	Міграція лелеки білого	05.05.2025	Івано-Франкове
	Початок цвітіння герані темної	05.05.2025	Івано-Франкове
	Початок цвітіння квасениці звичайної	05.05.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння підмаренника запашного	05.05.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння горлянки повзучої	05.05.2025	Івано-Франкове
	Початок бутонізації христолисту високого	05.05.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння гравілату річкового	05.05.2025	Івано-Франкове
	Початок цвітіння герані Роберта	05.05.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння суниці лісової	05.05.2025	Івано-Франкове

Продовження таблиці 7.1.

1	2	3	4
	Масове цвітіння кульбаби лікарської	05.05.2025	Івано-Франкове
	Початок масового цвітіння розхідника звичайного	05.05.2025	Івано-Франкове
	Продовження масового цвітіння барвінку малого	05.05.2025	Івано-Франкове
	Продовження масового цвітіння жовтецю їдкою	05.05.2025	Івано-Франкове
	Продовження масового цвітіння жерухи лучної	05.05.2025	Івано-Франкове
	Кінець цвітіння калюжниці болотної	05.05.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння суниці зеленої	06.05.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння конвалії травневої	06.05.2025	Лелехівка
	Початок розпускання листків дуба звичайного	07.05.2025	Лелехівка
	Заморозок на поверхні ґрунту 2°C	08.05.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння дуба червоного	08.05.2025	Івано-Франкове
	Початок цвітіння маку червоного	08.05.2025	Івано-Франкове
	Кінець цвітіння купини багатоквіткової	10.05.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння анемони лісової	10.05.2025	Лелехівка
	Повне формування листків вільхи чорної	10.05.2025	Лелехівка
	Опади граду	11.05.2025	Івано-Франкове
	Опади граду	12.05.2025	Івано-Франкове
	Початок масового цвітіння півників болотяних	13.05.2025	Лелехівка
	Масове розпускання листя дуба звичайного	13.05.2025	Лелехівка
	Продовження масового цвітіння чистотілу звичайного	13.05.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння горобини звичайної	13.05.2025	Лелехівка
	Заморозок на поверхні ґрунту 2°C	13.05.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння підмаренника запашного	15.05.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння квасениці звичайної	15.05.2025	Лелехівка
	Початок бутонізації любки зеленоквіткої	17.05.2025	Лелехівка
	Продовження масового цвітіння горлянки повзучої	17.05.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння герані Роберта	17.05.2025	Лелехівка

Продовження таблиці 7.1.

1	2	3	4
	Початок масового цвітіння веснівки дволистої	17.05.2025	Лелехівка
	Масова вегетація булатки багатоквіткової	17.05.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння герані темної	17.05.2025	Лелехівка
	Масова вегетація гніздівки звичайної	17.05.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння півників болотяних	17.05.2025	Чорні озера
	Початок масового цвітіння смілки рожевої	17.05.2025	Лелехівка
	Початок вегетації орляку звичайного	17.05.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння кропиви білої глухої	17.05.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння барвінку малого	17.05.2025	Лелехівка
	Продовження масового цвітіння гравілату річкового	17.05.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння конвалії травневої	17.05.2025	Біла Скеля
	Масове цвітіння сосни звичайної	18.05.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння пальчатокорінника травневого	19.05.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння валеріани лікарської	19.05.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння копитняку європейського	20.05.2025	Лелехівка
	Повне формування листків дуба звичайного	20.05.2025	Лелехівка
	Масова вегетація орляку звичайного	20.05.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння бузини чорної	23.05.2025	Івано-Франкове
	Кінець цвітіння сосни звичайної	23.05.2025	Лелехівка
	Кінець вегетації орляку звичайного	26.05.2025	Лелехівка
	Продовження масового цвітіння горлянки повзучої	30.05.2025	Івано-Франкове
	Початок цвітіння конюшини сумнівної	30.05.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння роговика джерельного	30.05.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння любки зеленоквіткової	30.05.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння сонцещвіту звичайного	30.05.2025	Біла Скеля
	Продовження масового цвітіння півників болотяних	30.05.2025	Біла Скеля
	Масове цвітіння чистотілу звичайного	30.05.2025	Біла Скеля
	Початок цвітіння конюшини лучної	30.05.2025	Біла Скеля
	Масове цвітіння вероніки дібрової	30.05.2025	Біла Скеля

Продовження таблиці 7.1.

1	2	3	4
	Початок цвітіння глечиків жовтих	30.05.2025	Біла Скеля
	Початок цвітіння латаття сніжно-білого	30.05.2025	Біла Скеля
	Початок цвітіння зозулених сліз яйцевидних	30.05.2025	Біла Скеля
	Масове цвітіння бузини чорної	30.05.2025	Біла Скеля
	Масове цвітіння смілки рожевої	30.05.2025	Біла Скеля
	Масове цвітіння білозіру болотного	30.05.2025	Чорні озера
	Кінець цвітіння конвалії травневої	30.05.2025	Чорні озера
	Масове цвітіння зірочки ланцетолистого	30.05.2025	Чорні озера
	Грім, гроза	31.05.2025	Івано-Франкове
	III. Літо		
Початок літа	Перехід мінімальних температур через 10°C	01.06.2025	Івано-Франкове
	Грім, гроза	02.06.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння пальчатокорінника травневого	02.06.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння грушанки круглолистої	06.06.2025	Лелехівка
	Продовження масового цвітіння бузини чорної	06.06.2025	Івано-Франкове
	Міграція двох особин лелеки чорного	06.06.2025	Івано-Франкове
	Грім, гроза	08.06.2025	Івано-Франкове
	Початок цвітіння куколиці білої	08.06.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння розрив-трави багатоквіткової	13.06.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння глечиків жовтих	13.06.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння віскарії звичайної	13.06.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння латаття сніжно-білого	13.06.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння грушанки круглолистої	13.06.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння півників болотних	13.06.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння люпину багаторічного	13.06.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння куколиці білої	13.06.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння маку червоного	13.06.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння волошок польових	13.06.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння гніздівки звичайної	13.06.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння заячої конюшини багатолистої	15.06.2025	Лелехівка

Продовження таблиці 7.1.

1	2	3	4
	Кінець цвітіння пальчатокорінника травневого	15.06.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння конюшини білої	17.06.2025	Івано-Франкове
	Початок дозрівання ягід суниці лісової	17.06.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння сонццвіту звичайного	17.06.2025	Біла Скеля
	Масове цвітіння льону австрійського	17.06.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння свербіжниці звичайної	17.06.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння маку дикого	17.06.2025	Лелехівка
	Початок масового цвітіння очатку їдкоого	17.06.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння синяку звичайного	17.06.2025	Лелехівка
	Кінець масового цвітіння люпину багатолісткового	17.06.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння шавлії лучної	17.06.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння вероніки дібрової	17.06.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння горошку мишачого	17.06.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння перлівки пониклої	18.06.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння любки зеленоквіткової	18.06.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння ромашки польової	18.06.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння підмаренника чіпкого	18.06.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння берізки польової	18.06.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння подорожника ланцетолістого	18.06.2025	Лелехівка
	Кінець масового цвітіння грушанки круглolistої	18.06.2025	Лелехівка
	Початок масового цвітіння шипшини звичайної	18.06.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння герані темної	18.06.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння ожини сизої	18.06.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння мильнянки лікарської	18.06.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння півників болотяних	18.06.2025	Лелехівка
	Кінець масового цвітіння зозулених сліз яйцеподібних	18.06.2025	Лелехівка
	Початок масового цвітіння вербозілля лучного	18.06.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння молочаю кипарисового	18.06.2025	Лелехівка

Продовження таблиці 7.1.

1	2	3	4
	Початок масового цвітіння підмаренника справжнього	18.06.2025	Лелехівка
	Продовження масового цвітіння глечиків жовтих	18.06.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння перстачу сріблястого	18.06.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння коров'яку звичайного	18.06.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння зозулених сліз яйцеподібних	18.06.2025	Лелехівка
	Початок масового цвітіння гвоздики картозіанської	18.06.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння конюшини альпійської	18.06.2025	Лелехівка
	Початок масового цвітіння липи серцелистої	19.06.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння мальви звичайної	19.06.2025	Лелехівка
	Початок масового цвітіння лабазника в'язолистого	19.06.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння бузини чорної	22.06.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння гніздівки звичайної	22.06.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння віскарії звичайної	22.06.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння деревію звичайного	24.06.2025	Івано-Франкове
	Початок цвітіння яглиці звичайної	24.06.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння ожини сизої	24.06.2025	Івано-Франкове
	Початок цвітіння екотери	24.06.2025	Івано-Франкове
	Початок цвітіння перестріча гайового (дібровного)	24.06.2025	Івано-Франкове
	Початок масового цвітіння коров'яку звичайного	24.06.2025	Івано-Франкове
	Початок бутонізації коручки чимерникоподібної	24.06.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння заячої конюшини багатолистої	26.06.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння цибулі гірської	30.06.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння сонцесвіту звичайного	30.06.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння любки дволистої	30.06.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння буркуну лікарського	01.07.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння лабазнику в'язолистого	01.07.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння підмаренника чіпкого	01.07.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння берізки польової	01.07.2025	Лелехівка

Продовження таблиці 7.1.

1	2	3	4
	Кінець цвітіння заячої конюшини багатолистої	01.07.2025	Лелехівка
	Кінець масового цвітіння шипшини звичайної	01.07.2025	Лелехівка
	Кінець масового цвітіння ожини сизої	01.07.2025	Лелехівка
	Кінець масового цвітіння вербозілля лучного	01.07.2025	Лелехівка
	Кінець масового цвітіння молочаю кипарисового	01.07.2025	Лелехівка
	Кінець масового цвітіння глечиків жовтих	01.07.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння гвоздики картозіанської	01.07.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння липи серцелистої	01.07.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння подорожника великого	01.07.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння деревію звичайного	02.07.2025	Лелехівка
	Початок масового цвітіння перестріча гайового	02.07.2025	Лелехівка
	Початок масового цвітіння екотери	02.07.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння коров'яку звичайного	02.07.2025	Лелехівка
	Мінімальна температура повітря +5,7°C	05.07.2025	Івано-Франкове
	Сильний туман	05.07.2025	Івано-Франкове
	Гроза	07.07.2025	Івано-Франкове
	Продовження масового цвітіння латаття сніжно-білого	07.07.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння конюшини лучної	07.07.2025	Лелехівка
	Продовження масового цвітіння підмаренника чіпкого	07.07.2025	Лелехівка
	Масове розпускання колосків очеретянка звичайна	07.07.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння суховершок звичайних	07.07.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння стокроток багаторічних	07.07.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння горошку мишачого	07.07.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння цибулі гірської	10.07.2025	Лелехівка
	Рекордна кількість опадів випала за 12 годин – 110мм (це 115% місячної норми)	10.07.2025	Івано-Франкове

Продовження таблиці 7.1.

1	2	3	4
	Масове цвітіння любки дволистої	10.07.2025	Лелехівка
	Гроза	14.07.2025	Івано-Франкове
	Початок цвітіння віхалки гіллястої	15.07.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння чебрецю	15.07.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння звіробою звичайного	15.07.2025	Лелехівка
	Продовження масового цвітіння гвоздики артезіанської	15.07.2025	Лелехівка
	Кінець масового цвітіння деревію звичайного	15.07.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння екотери	15.07.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння перестріча гайового	15.07.2025	Лелехівка
	Продовження масового цвітіння стокротки багаторічної	15.07.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння подорожника великого	18.07.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння куколиці білої	18.07.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння віскарії звичайної	18.07.2025	Лелехівка
	Гроза	20.07.2025	Івано-Франкове
	Кінець цвітіння вероніки дібрової	20.07.2025	Лелехівка
	Кінець масового цвітіння екотери	20.07.2025	Івано-Франкове
	Продовження масового цвітіння перестріча гайового	20.07.2025	Івано-Франкове
	Кінець масового цвітіння буркуну лікарського	20.07.2025	Івано-Франкове
	Кінець цвітіння підмаренника чіпкого	20.07.2025	Івано-Франкове
	Кінець цвітіння любки дволистої	25.07.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння віхалки гіллястої	26.07.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння перлівки пониклої	28.07.2025	Лелехівка
	Гроза	31.07.2025	Івано-Франкове
	Гроза	03.08.2025	Івано-Франкове
	Кінець цвітіння подорожника великого	03.08.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння сідачу коноплевого	05.08.2025	Лелехівка
	Початок масового цвітіння вовконогу високого	05.08.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння золотарника канадсько	05.08.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння дивини густоквіткової	05.08.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння мальви	05.08.2025	Лелехівка
	Початок масового цвітіння пижма	05.08.2025	Лелехівка
	Кінець масового цвітіння омани німецького	05.08.2025	Лелехівка

Продовження таблиці 7.1.

1	2	3	4
	Продовження масового цвітіння дивини звичайної	05.08.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння париля звичайного	05.08.2025	Лелехівка
	Кінець масового цвітіння розрив-трави дрібноквіткової	05.08.2025	Лелехівка
	Кінець масового цвітіння бузини трав'яної	05.08.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння гадючника болотного	08.08.2025	Лелехівка
	Продовження масового цвітіння сідачу коноплевого	08.08.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння чебрецю звичайного	08.08.2025	Лелехівка
	Продовження масового цвітіння звіробою лікарського	08.08.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння цикорію дикого	08.08.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння полину звичайного	08.08.2025	Лелехівка
	Масове дозрівання ягід ожини звичайної	11.08.2025	Лелехівка
	Продовження масового цвітіння пижма звичайного	11.08.2025	Лелехівка
	Продовження масового цвітіння золотарника канадського	11.08.2025	Лелехівка
	Кінець масового цвітіння цмину піскового	11.08.2025	Лелехівка
	Початок масового цвітіння лавантери тюрінгської	11.08.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння жабрію звичайного	14.08.2025	Лелехівка
	Початок масового цвітіння гвоздики китайської	14.08.2025	Лелехівка
	Початок масового цвітіння пастернаку посівного	14.08.2025	Лелехівка
	Початок масового цвітіння гвоздики бороdatoї	14.08.2025	Лелехівка
	Початок масового цвітіння суховершків звичайних	14.08.2025	Лелехівка
	Початок цвітіння лядвенцю рогатого	14.08.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння віхалки гіллястої	18.08.2025	Лелехівка
	Продовження масового цвітіння деревію звичайного	18.08.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння горошку мишачого	18.08.2025	Лелехівка
	Початок масового цвітіння дзвоників	18.08.2025	Лелехівка

Продовження таблиці 7.1.

1	2	3	4
	Кінець цвітіння цибулі гірської	18.08.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння золотарнику канадського	20.08.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння конюшини лучної	20.08.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння суховершків звичайних	20.08.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння любочки осінньої	20.08.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння лядвенцю рогатого	20.08.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння моркви звичайної дикої	20.08.2025	Івано-Франкове
	Продовження масового цвітіння горошку мишачого	20.08.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння дзвоників розлогих	20.08.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння якобеї звичайної	20.08.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння пастернаку посівного	20.08.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння гвоздики бородатої	20.08.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння гвоздики китайської	20.08.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння роговику джерельного	20.08.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння жабрію звичайного	20.08.2025	Івано-Франкове
	Плодові тіла гриба квітохвістника Арчера	22.08.2025	Ур. Мочарі
	Початок масового цвітіння цикорію дикого	22.08.2025	Ур. Мочарі
	Продовження масового цвітіння деревію звичайного	22.08.2025	Ур. Мочарі
	Кінець цвітіння зніту вузьколистого	22.08.2025	Ур. Мочарі
	Масове дозрівання ягід калини звичайної	22.08.2025	Лелехівка
	Масове дозрівання ягід шипшини звич.	22.08.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння бузини трав'яної	22.08.2025	Лелехівка
	Температурний рекорд, мінімальна температура повітря становила +4,3°C	25.08.2025	Івано-Франкове
	Сильний туман	27.08.2025	Івано-Франкове
	Початок масового цвітіння смілки широколистої	29.08.2025	Івано-Франкове
	Туман	01.09.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння смілка широколиста	01.09.2025	Івано-Франкове
	Туман	02.09.2025	Івано-Франкове
	Початок цвітіння дивини звичайної	02.09.2025	Івано-Франкове

Продовження таблиці 7.1.

1	2	3	4
	Масове цвітіння цикорію дикого	02.09.2025	Івано-Франкове
	Початок масового цвітіння плауна верболистого	02.09.2025	Івано-Франкове
	Початок цвітіння мальви мускусної	02.09.2025	Івано-Франкове
	Початок цвітіння перстачу сріблястого	02.09.2025	Івано-Франкове
	Початок масового цвітіння сідача конопляного	02.09.2025	Івано-Франкове
	Кінець масового цвітіння лядвенцю рогатого	02.09.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння моркви дикої	02.09.2025	Івано-Франкове
	Початок цвітіння волошки лучної	02.09.2025	Івано-Франкове
	Масове цвітіння гірчаку земноводного	02.09.2025	Івано-Франкове
	Початок масового цвітіння мильнянки лікарської	02.09.2025	Івано-Франкове
	Початок масового цвітіння берізки лісової	02.09.2025	Івано-Франкове
	Продовження масового цвітіння смілка широколиста	02.09.2025	Івано-Франкове
	Кінець масового цвітіння гвоздики китайської	02.09.2025	Івано-Франкове
	Проліт двох ключів журавлів	06.09.2025	Івано-Франкове
	Грім	07.09.2025	Івано-Франкове
	Грім	14.09.2025	Івано-Франкове
	Проліт журавлиного ключа	15.09.2025	Івано-Франкове
	Кінець масового цвітіння пастернаку посівного	17.09.2025	Івано-Франкове
	Кінець масового цвітіння гвоздики борогатої	17.09.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння гвоздики китайської	17.09.2025	Лелехівка
	Кінець масового цвітіння жабрію звичайного	17.09.2025	Лелехівка
	Кінець масового цвітіння цикорію дикого	17.09.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння деревію звичайного	17.09.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння плауна верболистого	19.09.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння мальви мускусної	19.09.2025	Лелехівка
	Кінець масового цвітіння сідачу конопляного	19.09.2025	Лелехівка

Продовження таблиці 7.1.

1	2	3	4
	Кінець цвітіння моркви дикої	19.09.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння волошки лучної	19.09.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння перстачу сріблястого	19.09.2025	Лелехівка
	Масове цвітіння мильнянки лікарської	19.09.2025	Лелехівка
	Міграція журавлів	19.09.2025	Лелехівка
	Поява плодових тіл білого гриба	22.09.2025	Лелехівка
	Поява плодових тіл опеньок осінніх	22.09.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння цикорію дикого	22.09.2025	Лелехівка
	Міграція гусей білих	22.09.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння пижма звичайного	22.09.2025	Лелехівка
	Міграція журавлів	22.09.2025	Лелехівка
	Дві особини чорного лелеки в польоті	22.09.2025	Лелехівка
	Масова міграція журавля сірого	24.09.2025	Івано-Франкове
	Кінець масового цвітіння золотарника звичайного	24.09.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння глечиків жовтих	24.09.2025	Лелехівка
	Кінець цвітіння латаття сніжно-біле	24.09.2025	Лелехівка
	Масове дозрівання ягід бузини трав'яної	24.09.2025	Лелехівка
	Масове дозрівання плодів віхалки гіллястої	24.09.2025	Лелехівка
	Достигання плодів веснівки дволистої	24.09.2025	Лелехівка
	Масова поява плодів моховика	24.09.2025	Лелехівка
	Масова міграція журавля сірого(5 ключів)	24.09.2025	Івано-Франкове
IV. Осінь			
Початок осені	Перехід мінімальної температури нижче 10°C	25.09.2025	Івано-Франкове
	Перший приморозок, температура повітря 0°C	27.09.2025	Івано-Франкове
	Міграція журавля сірого	27.09.2025	Івано-Франкове
	Сильний туман	07.10.2025	Івано-Франкове
	Міграція журавля сірого	10.10.2025	Івано-Франкове
	Початок пожовтіння листя дерев	11.10.2025	Івано-Франкове
	Міграція гуски сірої	13.10.2025	Івано-Франкове
	Міграція журавля сірого	14.10.2025	Івано-Франкове
	Приморозок, температура повітря -3°C	20.10.2025	Івано-Франкове

Продовження таблиці 7.1.

1	2	3	4
	Початок опадання листя клена гостролистого	20.10.2025	Івано-Франкове
	Початок опадання листя бука лісового	20.10.2025	Верешиця
	Початок опадання листя дуба звичайного	20.10.2025	Івано-Франкове
	Початок опадання листя дуба червоного	20.10.2025	Івано-Франкове
	Початок опадання листя граба звичайного	20.10.2025	Івано-Франкове
	Пожовтіння 60% листя дерев	27.10.2025	Верешиця
	Масове опадання листя дуба червоного	28.10.2025	Лелехівка
	Масове опадання листя бука лісового	28.10.2025	Верешиця
	Масове опадання листя граба звичайного	28.10.2025	Лелехівка
	Перший сніг	18.11.2025	Івано-Франкове
	Висота снігового покриву 10 см	20.11.2025	Івано-Франкове

7.3. Фенокліматична періодизація 2025 року

Тривалість природних сезонів не співпадає з їх календарною величиною. У 2025 році тривалість природного року становила 345 днів. Найтривалішим у році було літо 116 днів, найкоротшим - сезон осені (57 днів). Тривалість сезону зими склала – 72 дні, а весни – 100 днів (рис. 7.1.).

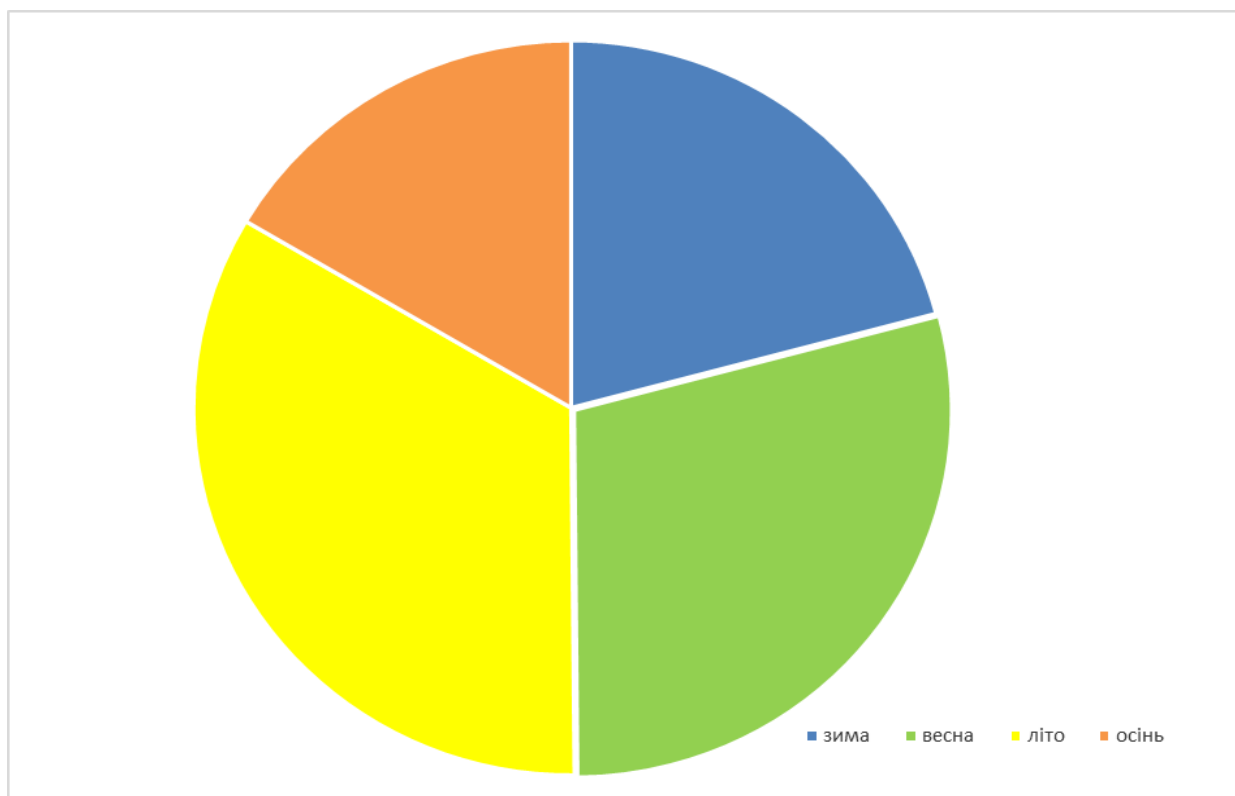


Рис. 7.1. Тривалість природних сезонів 2025 р.

Дуже важливими для флори, фауни, рослинності, сільського та лісового господарства є певні періоди, дати: перехід середньодобових температур через 0°C (теплий період, теплі дні), стійкий перехід середньодобових температур через 5°C (період вегетації), 10°C (період активної вегетації) та між останнім весняним і першим осіннім заморозками (безморозний період).

Таблиця 7.2.

Тривалість метеорологічних періодів та спекотних днів у 2025 р.

Сезони\кількість днів	Зима	Весна	Літо	Осінь	Рік
Max $t > 20^{\circ}\text{C}$	0	19	88	0	107
Max $t > 30^{\circ}\text{C}$	0	0	4	0	4
Теплий період (теплі дні)	34	94	116	56	300
Період вегетації	0	88	116	49	253
Період активної вегетації	0	49	116	13	178
Безморозний період	0	51	116	26	193

Аналізуючи таблицю 7.2. бачимо, що метеорологічні умови характеризувалися значною тривалістю теплового та вегетаційного періодів, а

також концентрацією спекотних днів переважно в літній сезон. Дні з максимальною температурою повітря понад $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ спостерігалися протягом 107 днів на рік. Основна їх кількість припала на літній період — 88 днів, що свідчить про стабільно тепле літо. Навесні зафіксовано 19 таких днів, тоді як восени й узимку вони не відмічалися. Спекотні дні з температурою понад $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$ були рідкісними — усього 4 дні, всі вони припали виключно на літній сезон. Це вказує на відсутність тривалих хвиль екстремальної спеки.

Теплий період (теплі дні) у 2025 році тривав 300 днів, що є дуже високим показником. Найбільша його тривалість відзначена влітку (116 днів) та навесні (94 дні), восени — 56 днів, узимку — 34 дні. Період вегетації (перехід середньодобової температури через $+5^{\circ}\text{C}$) становив 253 дні. Він розпочався навесні (88 днів), досяг максимальної тривалості влітку (116 днів) та завершився восени (49 днів).

Період активної вегетації ($t > +10^{\circ}\text{C}$) тривав 178 днів з 13 квітня до 17 листопада, з яких 116 днів припали на літо, 49 днів — на весну та 13 днів — на осінь. Це створило сприятливі умови для росту й розвитку більшості теплолюбних рослин. Безморозний період, обмежений останніми весняними та першими осінніми заморозками, тривав 193 дні. Найдовшим він був улітку (116 днів), навесні — 51 день, восени — 26 днів, узимку безморозні дні не відмічалися. Активність фенологічних спостережень припадає на весняний період, тому що навесні відбувається дуже багато природних явищ: зникає сніговий покрив, скресає крига на ставках та річках, починається сокорух у берези і клена, рослини виходять із стану спокою, починають вегетувати та цвісти, а також повертаються мігруючі види птахів.

Під час весняних спостережень фіксували заморозки, сніг, дощ та грози.

Мігруючі види птахів почали спостерігати з першої декади лютого, а цвітіння ефемероїдів - з другої декади березня. Активне розгортання листя деревних порід розпочалось з другої декади квітня.

Таким чином, 2025 рік характеризувався тривалим теплим, вегетаційним та безморозним періодами, помірною кількістю спекотних днів і відсутністю

температурних екстремумів. Умови були загалом сприятливими для природних екосистем, сезонного розвитку рослинності та стабільного проходження фенологічних фаз.

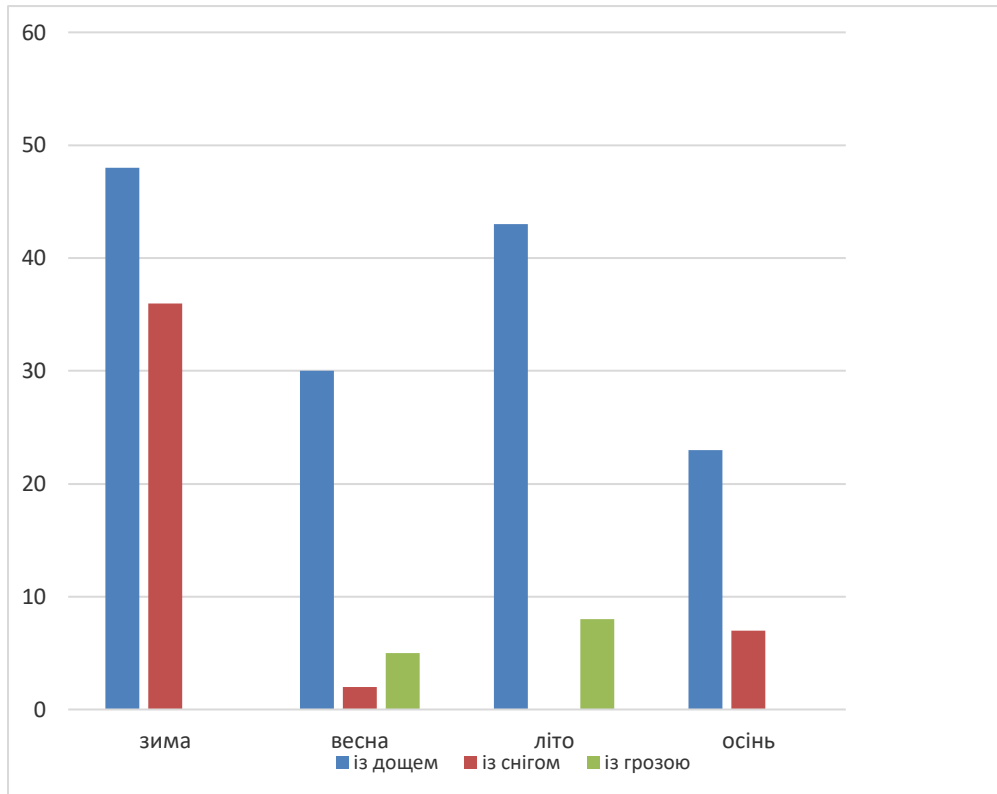


Рис. 7.2. Кількість днів із снігом, дощем та грозою в природному 2025 р.

Природне літо розпочалось 1 червня. Впродовж літа відмічали період цвітіння більшості рослин та дозрівання плодів ягідників.

Впродовж літа спостерігали 32 дні із дощем, 9 з яких були із грозами.

7.4. Журнал фенологічних спостережень на фенологічних пунктах

В таблиці 7.3. подані дати проходження фенологічних фаз видів на 7 пунктах.

Таблиця 7.3.

№ з/п	Вид	Дати проходження фенологічних фаз		
		Цвітіння		
		I	II	III
Фенологічний пункт №1.				
1	Бук лісовий <i>Fagus sylvatica</i> L.	01.04.	11.04.	16.05.
2	Дуб червоний <i>Quercus borealis</i> Michx.	26.04.	16.05.	03.06.
3	Барвінок малий <i>Vinca minor</i> L.	01.04.	11.04.	26.04.
4	Калюжниця болотна <i>Caltha palustris</i> L.	01.04.	06.04.	16.05.
5	Вероніка дібровна <i>Veronica chamaedrys</i> L.	14.04.	26.04.	03.06.
6	Зяча конюшина багатоліста <i>Anthyllis macrocephala</i> Wend.	20.05.	03.06.	08.06.
7	Глечики жовті <i>Nuphar lutea</i> (L.) Smith.	16.05.	03.06.	18.06.
Фенологічний пункт №2.				
<u>1</u>	Підмаренник запашний <i>Galium odoratum</i> (L. Scop.)	16.05.	20.05.	03.06.
<u>2</u>	Квасениця звичайна <i>Oxalis acetosella</i> L.	01.04.	08.04.	26.04.
<u>3</u>	Бузина чорна <i>Sambucus nigra</i> L.	16.05.	03.06.	27.07.
<u>4</u>	Черемха звичайна <i>Prunus padus</i> Mill.	01.04.	11.04.	26.04.
<u>5</u>	Фіалка Рейхенбаха <i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau.	18.03.	01.04.	20.05.
<u>6</u>	Ліщина звичайна <i>Corylus avellana</i> L.	11.04.	26.04.	16.05.
Фенологічний пункт №3.				
<u>1</u>	Медунка темна <i>Pulmonaria obscura</i> Dumort.	05.03.	18.03.	08.04.
<u>2</u>	Анемона дібровна <i>Anemone nemorosa</i> L.	01.04.	08.04.	26.04.
<u>3</u>	Копитняк європейський <i>Asarum europaeum</i> L.	18.03.	11.04.	16.05.
<u>4</u>	Печіночниця звичайна <i>Hepatica nobilis</i> Mill.	27.02.	05.03.	26.04.
<u>5</u>	Купина багатоквіткова <i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.	26.04.	16.05.	08.06.
Фенологічний пункт №4.				
<u>1</u>	Суниця лісова <i>Fragaria vesca</i> L.	26.04.	20.05.	03.06.

Продовження таблиці 7.3.

<u>2</u>	Ожина звичайна <i>Rubus caesius</i> L.	08.06.	06.07.	27.07.
<u>3</u>	Сосна звичайна <i>Pinus sylvestris</i> L.	26.04.	16.05.	03.06.
<u>4</u>	Грушанка круглолиста <i>Pyrola rotundifolia</i> L.	16.05.	20.05.	03.06.
<u>5</u>	Чорниця <i>Vaccinium myrtillus</i> L.	11.04.	26.04.	03.06.
<u>6</u>	Береза бородавчаста <i>Betula pendula</i> Roth.	08.04.	11.04.	26.04.
Фенологічний пункт №5				
<u>1</u>	Веснівка дволиста <i>Majanthemum bifolium</i> (L.) F.W	26.04.	20.05.	03.06.
<u>2</u>	Дуб звичайний <i>Quercus robur</i> L.	20.05.	03.06.	08.06.
<u>3</u>	Перлівка поникла <i>Melica nutans</i> L.	26.04.	16.05.	03.06.
<u>4</u>	Подорожник великий <i>Plantago major</i> L.	20.05.	08.06.	27.07.
<u>5</u>	Віскарія звичайна <i>Viscaria vulgaris</i> L.	03.06.	08.06.	27.07.
<u>6</u>	Куколиця біла <i>Melandrium album</i> Mill.	16.05.	03.06.	27.07.
Фенологічний пункт №6.				
1	Анемона лісова <i>Anemone sylvestris</i> L.	16.05.	20.05.	03.06.
2	Чина весняна <i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh.	11.04.	26.04.	16.05.
3	Гніздівка звичайна <i>Neottia nidus-avis</i> (L.) R. Br.	26.04.	16.05.	20.05.
4	Вовче лико звичайне <i>Daphne mezereum</i> L.	18.02.	27.02.	18.03.
5	Віхалка гілляста <i>Anthericum ramosum</i> L.	08.06.	06.07.	27.07.
6	Цибуля гірська <i>Allium montanum</i> L.	03.06.	08.06.	06.07.
7	Пальчатокорінник травневий <i>Dactylorhiza Majalis</i>	16.05.	20.05.	08.06.
8	Валеріана лікарська <i>Valeriana officinalis</i> L.	20.05.	03.06.	08.06.
9	Зозулині сльози яйцеподібні <i>Listera ovata</i> (L.) R.Br	20.05.	03.06.	08.06.
10	Зіновать руська <i>Chamaecytisus ruthenicus</i> (Fisch. ex Wol.)	26.04.	20.05.	03.06.
11	Сонццвіт звичайний <i>Helianthemum nummularium</i> (L. Mill.	08.06.	16.05.	08.06.
12	Любка зеленоквіткова <i>Platanthera chlorantha</i>	03.06.	08.06.	06.07.
13	Первоцвіт весняний <i>Primula veris</i> L.	11.04.	26.04.	20.05.
Фенологічний пункт №7.				
<u>1</u>	Вільха чорна <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaerth.	11.04.	26.04.	16.05.
<u>2</u>	Півники болотяні <i>Iris pseudacorus</i> L.	16.05.	03.06.	18.06.
<u>3</u>	Орляк звичайний <i>Pteridium aquilinum</i> L.	16.05.	20.05.	08.06.
<u>4</u>	Герань темна <i>Geranium phaeum</i> L.	16.05.	20.05.	18.06.
<u>5</u>	Любка дволиста <i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	16.05.	03.06.	08.06.
Примітка: I – початок, II – максимум, III- кінець.				

РОЗДІЛ 8

АНТРОПОГЕННИЙ ВПЛИВ

8.1. Господарська діяльність на території Яворівського національного природного парку

Виконання природоохоронних заходів, зокрема, рубок формування та оздоровлення лісів і інших рубок та робіт не пов'язаних з веденням лісового господарства складає основу господарської діяльності Яворівського НПП. Протягом 2025 року проведено рубок (вибірково-санітарні рубки) на площі 59,0 га та вилучено 1132,552 м³ деревини, із них ліквідної 810,552 м³. Також було проведено інші рубки та роботи не пов'язаних з веденням лісового господарства, а саме розчистка лінії електропередач та рубка небезпечних дерев на площі 2,7 га. При цьому вилучено 367,626 м³ деревини, з них ліквідної 328,626 м³.

На виконання вимог Проекту організації території Яворівського НПП, охорони, відтворення та рекреаційного використання його природних комплексів і об'єктів (Проектувальні відомості) та лісопатологічних обстежень проведено відводи насаджень під рубки формування та оздоровлення лісів і іншої рубки та роботи не пов'язаної з веденням лісового господарства на 2026 рік площею 56,0 га.

Окрім цього, природоохоронні заходи включають виконання протипожежних заходів. Для забезпечення протипожежного режиму установою проведено наступні протипожежні заходи:

- розроблено, погоджено та затверджено мобілізаційний план гасіння лісових пожеж на території Яворівського НПП у 2025 році;
- проведено догляд за мінералізованими смугами протяжністю 13,2 км;
- виготовлено та розповсюджено 100 листівок щодо заборони випалювання сухої трави і розмірів штрафів за порушення протипожежного режиму;
- створено добровільну пожежну команду із числа працівників парку для роботи з агрегатом пожежним універсальним АПУ-1,4-178 на базі трактора МТЗ;
- виготовлено та встановлено шість шлагбаумів;

- проводились чергування протягом пожежно-небезпечного періоду в лісових масивах та місцях відпочинку.

Проведено біотехнічні заходи, зокрема, заготівлю 2 тон сіна та 200 штук кормових віників для підгодівлі у зимовий період; огорожено 30 мурашників, виготовлено і встановлено 56 штучних гніздівель для птахів.

Для локалізації осередків хворіб, шкідників лісу та боротьби із ними, проведено лісопатологічне обстеження лісових насаджень на площі 290 га та викладено 3 м³ ловчих дерев.

Встановлено 8 шт. межево-охоронних знаків.

З метою підвищення рівня знань із працівниками служби державної охорони проведено 12 навчань з природоохоронного законодавства, а саме: «Функціональне зонування території Яворівського НПП», «Охорона територій та об'єктів ПЗФ. Відповідальність за порушення природоохоронного законодавства», «Підготовка до пожежонебезпечного періоду. Пожежна безпека в лісах», «Ведення фенологічних спостережень», «Рекреаційна та туристична діяльність у межах Яворівського НПП», «Документи, які регламентують діяльність природно-заповідного об'єкту», «Поняття заповідної справи. Заповідна справа, як форма природоохоронної діяльності людини», «Основи техніки безпеки», «Використання природних ресурсів в межах територій та об'єктів», «Рекреаційна діяльність Яворівського НПП», «Дотримання правил техніки безпеки під час проведення лісосічних робіт», «Охорона територій та об'єктів ПЗФ, контроль за додержання їх режиму».

Окрім цього, працівники служби державної охорони залучалися до облаштування стаціонарних зон відпочинку «Верещиця», «Лелехівка», «Козулька», ур. «Мочари».

Проведені природоохоронні заходи в розрізі по відділеннях наведено в таблиці 8.1

Таблиця 8.1.

Природоохоронні заходи, проведені в Яворівському НПП у 2025 році.

Заготівля деревини

Заготівля деревини			
Вид рубок	Місце користування квартал, виділ	Площа, га	Обсяг, м ³ загальний/ліквідний
1	2	3	4
Янівське ПОНД відділення			
Вибіркові санітарні рубки	Кв 1 вид 8	3,3	26,957/17,957
	Кв 2 вид 10	0,5	11,984/4,984
	Кв 3 вид 1	0,7	4,979/3,979
	Кв 3 вид 2	0,6	14,990/8,990
	Кв 3 вид 3	2,3	26,979/14,979
	Кв 4 вид 6	1,9	29,986/25,986
	Кв 12 вид 7	2,6	37,932/31,932
	Кв 12 вид 12	1,3	36,908/28,908
	Кв 16 вид 9	1,1	14,976/12,976
	Кв 33 вид 2	2,0	27,002/24,002
	Кв 33 вид 3	1,0	15,001/10,001
	Кв 36 вид 4	8,5	115,225/66,225
	Кв 38 вид 1	5,9	37,001/12,001
	всього	31,7	399,920/262,920
Рубка небезпечних дерев	Кв 4 вид 15	0,1	18,001/17,001
Всього у відділенні		31,8	417,921/279,921
Млинківське ПОНД відділення			
Вибіркові санітарні рубки	Кв 3 вид 2	3,7	60,018/47,018
	Кв 3 вид 19	1,1	24,158/17,158
	Кв 5 вид 3	1,3	18,052/15,052
	Кв 17 вид 11	1,4	20,039/16,039
	Кв 24 вид 15	2,6	88,613/47,613
	Кв 30 вид 13	1,2	54,915/33,915
	Кв 31 вид 18	2,3	27,917/21,917
	Кв 31 вид 23	1,5	39,936/20,936
	Кв 31 вид 26	2,4	38,954/31,954
	Кв 41 вид 1	6,4	184,003/137,003
	Кв 43 вид 1	3,4	176,028/159,028
	всього	27,3	732,633/547,633
Інші рубки та роботи не пов'язані з веденням лісового господарства (розчистка лінії електропередач)	Кв 30 вид 6	0,2	16,978/16,978
	Кв 30 вид 10	0,3	1,004/1,004
	Кв 30 вид 13	0,1	10,048/10,048
	Кв 30 вид 14	0,4	18,027/15,027
	Кв 30 вид 15	0,1	1,004/1,004
	Кв 30 вид 20	0,3	109,885/97,885
	Кв 30 вид 21	0,4	149,823/130,823
	Кв 30 вид 23	0,2	41,891/37,891
	Кв 30 вид 25	0,6	0,965/0,965
Всього у відділенні		29,9	1082,258/859,258
Разом у Яворівському НПП		61,7	1500,178/1139,178

8.2. Порухення заповідного режиму на території Яворівського національного природного парку

У Яворівському НПП кількість посадових осіб служби державної охорони складає 16 осіб.

Забезпечення вимог природоохоронного законодавства щодо посилення режиму заповідання, недопущення фактів лісопорушень основна робота служби державної охорони природно-заповідного фонду на протязі звітного періоду.

З цією метою працівниками служби державної охорони парку проведено 54 рейди територією парку в тому числі 18 рейдів з метою недопущення вирубування новорічних ялинок. Окрім цього, проведено 9 рейдів спільно із правоохоронними органами.

З метою попередження та недопущення порушень природоохоронного законодавства за 2025 рік проведено:

- 22 зустрічі з адміністраціями: МРГ «Старичі»; ТзОВ «ПОФ «Ірбіс»»; Магерівське військове лісництво; Майданське лісництво; ПП «Полі-Продукт»;
- 25 бесід з населенням прилеглих до території парку сіл;
- 10 виступів в Івано-Франківській ОТГ та Жовківській ОТГ.

Впродовж 2025р. виявлено два факти незаконної рубки дерев та складено три протоколи ст.91 Кодексу України про адміністративні правопорушення:

Таблиця 8.2.

Порушення заповідного режиму на території Яворівського національного
природного парку в 2025 р.

Дата виявлення порушення	Види порушень	Видано приписів (шт.)	Складено протоколів (шт.)	№№ статей адмін. кодексу	Кількість порушників	Накладено штрафів (тис. грн.)
12.03.25 р.	Побутове засмічення території	1	1	Ст. 91. КУпАП	1	0,17

Продовження таблиці 8.2.

07.08.25 р.	Побутове засмічення території	1	1	Ст. 91. КУпАП	1	0,17
20.11.25 р.	Побутове засмічення території	1	1	Ст. 91. КУпАП	1	-
Разом		3	3		3	0,34

8.3. Рекреаційна діяльність

8.3.1. Характеристика рекреаційної діяльності Яворівського НПП за 2025 р.

Основні показники рекреаційної діяльності Яворівського НПП за 2025 р. подано в таблиці 8.3.

Таблиця 8.3.

Основні показники рекреаційної діяльності Яворівського НПП за 2025 р.

№ п/п	Показники ефективності	Показники Кількісні
1.	Кількість зон стаціонарної рекреації (пл. 40,9 га), шт.	5
2.	Кількість проведених екскурсій, шт.	47
3.	Кількість відвідувачів, впродовж року ос. (зони стаціонарної рекреації та екскурсії)	3856
4.	Кількість екскурсантів та туристів, ос.	1181
5.	Наявність екологічних стежок, шт.	6
6.	Наявність туристичних маршрутів, шт.	3
7.	Наявність рекреаційних водойм, шт.	5
8.	Надходження від рекреаційної діяльності, грн.	315250,00
9.	Надходження від рекреаційної діяльності на 1 га площі стаціонарної рекреації, грн.	7707,8
10.	Надходження від рекреаційної діяльності на 1 га площі регульованої рекреації (1482,2 га), грн.	212,7
11.	Надходження від рекреаційної діяльності на 1 га площі наданої без вилучення у землекористувачів (4193 га)	75,2
12.	Надходження від рекреаційної діяльності на 1 га загальної площі установи	44,4
13.	Надходження від рекреаційної діяльності на 1 га площі наданої у постійне користування (2915 га), грн.	108,1

Продовження таблиці 8.3.

14.	Надходження від рекреаційної діяльності на 1 штатного працівника, що займається рекреацією, грн.	78812,5
15.	Кількість відвідувачів, що припадає на одного штатного працівника, який займається рекреаційною діяльністю, ос. (4 ос.)	964,0
16.	Сума надходження від рекреаційної діяльності від одного відвідувача установи, грн.	81,8
17.	Кількість іноземців, що відвідали установу, ос.	10
18.	Кількість угод укладених з питань рекреаційної та туристичної діяльності	2
19.	Загальна кількість відвідувачів, ос.	6865

8.3.2. Кількість екскурсій та контингент екскурсантів.

За 2025 рік проведено 47 екскурсій (1181 ос.). За екскурсійне обслуговування до спецфонду Парку надійшло 18260,00 грн.

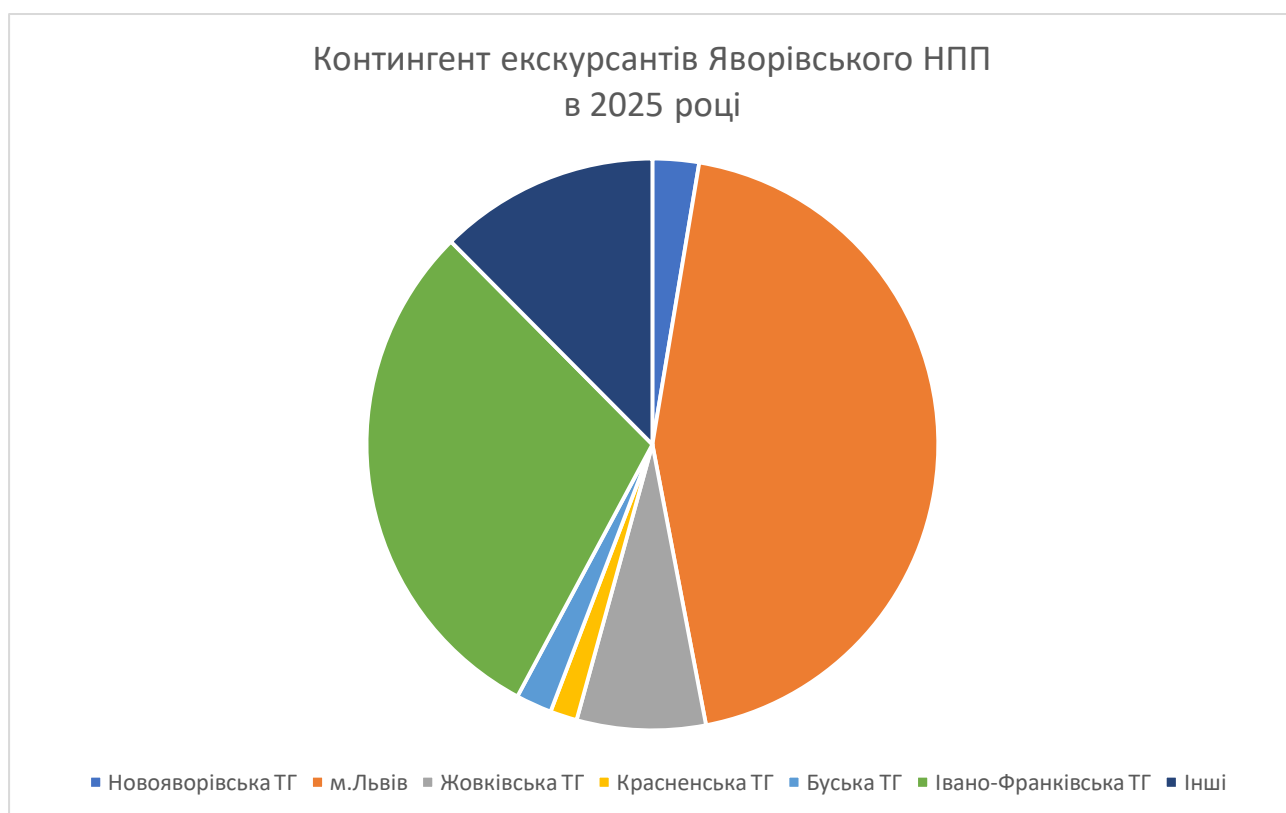


Рис. 8.1. Контингент екскурсантів Яворівського НПП в 2025 році

З діаграми (рис. 8.1.) бачимо, що найвищий відсоток екскурсантів, які відвідали установу припадає на туристичні групи із міста Львова, до яких

враховували студентів навчальних закладів Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.З. Гжицького, Екологічного коледжу Львівського національного університету природокористування, Львівського національного університету імені Івана Франка. Не менш вагомий відсоток припадає на туристичні групи Івано-Франківської територіальної громади, а також значна частина відвідувачів - це учасники семінарів, тренінгів, заходів та акцій Яворівського НПП.

Також слід відзначити, що Яворівський НПП у 2025 році відвідали три групи із Жовківської, дві із Новояворівської, одна із Буської та одна із Красненської громад.

Серед іноземних відвідувачів Яворівського НПП - представники Республіки Польщі, Литви та Словаччини.

Загалом територію Яворівського НПП у 2025 році відвідало 6865 осіб, з них: 1181 особа – екскурсанти та туристи, 1554 особи - учасники екологічних уроків. Найбільш популярними видами рекреації в Яворівському НПП є відпочинковий, подієвий та екологічний вид туризму.

У таблиці 8.4. подано детальний аналіз контингенту та чисельності екскурсійних груп, що відвідали Яворівський НПП.

Таблиця 8.4

Чисельність та контингент екскурсійних груп Яворівського НПП в 2025 р.

№ з/п	Категорія екскурсантів	К-сть груп	Кількість відвідувачів, ос.
1.	Групи з міста Львова та району	22	524
2.	Групи з Івано-Франківської ТГ	13	351
3.	Групи з Новояворівської ТГ	2	31
4.	Групи з Жовківської ТГ	3	86
5.	Групи з Красненської ТГ	1	18
6.	Групи з Буської ТГ	1	24
7.	Інші	7	147
РАЗОМ:		49	1181

В таблиці 8.5. подано аналіз відвідування екскурсійних об'єктів національного парку в поточному році екскурсійними групами.

Таблиця 8.5

Аналіз екскурсійного потоку за окремими об'єктами відвідування

№ з/п	Екскурсійний об'єкт	К-сть груп	К-сть відвідувачів, ос.
1.	Еколого-просвітницький центр	23	542
2.	Екологічна стежка «Верещиця»	4	81
3.	Екологічна «Стежка Івана Франка»	18	456
4.	Екологічна стежка «Головний європейський вододіл»	4	102
РАЗОМ:		49	1181

У 2025 році на еколого-просвітницьких стежках та в зонах стаціонарної рекреації встановлено 28 інформаційних та в'їзних стендів, а також проведено роботи щодо облаштування місць масового відпочинку:

у зоні стаціонарної рекреації «Верещиця»:

- підключено систему водопостачання до будинків та санвузлів;
- проведено капітальний ремонт дровітні та містка на острів;
- проведено ремонт колиб зі столами і лавками в кількості 8 шт.;
- виготовлено та встановлено 1 колибу із столом та лавками;
- замінено дерев'яний дах на профнастил у відпочинковому будинку та 3 колибах;
- проведено ремонт плавзасобів та допущено їх до експлуатації;
- проведено санітарну побілку у відпочинкових будинках;
- заготовлено дрова на осінньо-зимовий період 2025-2026 рр..

у зоні стаціонарної рекреації «Лелехівка»:

- проведено ремонт колиб, столів, лавок та навісів;
- проведено ремонт мангалів;
- проведено ремонт огороження поховання часів I-II світових воєн.

у зоні стаціонарної рекреації «Оселя Розточчя»:

- виготовлено та встановлено велику колибу із столами та лавками;
- проведено ремонт музею старожитностей;
- проведено ремонт системи водо- та електропостачання;
- проведено ремонт огороження вольєрів.

у зоні стаціонарної рекреації «Козулька»:

- виготовлено та встановлено дві колиби із столами та лавками.

У 2025 році на території Яворівського НПП популярні масові заходи подієвого туризму («Йорданське святкування», Молодіжний фестиваль української-туристичної пісні «Бабине-літо» тощо) не проводились.

Яворівський НПП у 2025 році був співорганізатором заходів, а саме:

- спільно із Державним навчальним закладом «Художнє професійно-технічне училище ім. Й. Станька» проведено територіальні змагання Всеукраїнської дитячо-юнацької гри «Сокіл» («Джура») на території відпочинкового осередку «Лелехівка»;

- спільно із відділом освіти, культури, молоді та спорту Івано-Франківської селищної ради проведено I етап Всеукраїнської дитячо-юнацької військово-патріотичної гри «Сокіл» («Джура») на території відпочинкового осередку «Верещиця»;

- спільно із Івано-Франківською селищною радою проведено велопробіг «Янівським Розточчям» в рамках відзначення Дня Конституції України;

- спільно із Громадською організацією «Яворівська іграшка» проведено презентацію проекту «Збереження біорізноманіття та екологічна просвіта дітей через виготовлення та встановлення у селищі Івано-Франкове годівничок, шпаківень, будиночків для їжаків, білок та комах, розписаних у стилі яворівської іграшки» та еко-освітній майстер-клас із розпису у стилі яворівської іграшки годівничок шпаківень, будиночків для їжаків, білок та комах у еколого-просвітницькому центрі Яворівського НПП;

- заходу із спортивного (велосипедного) туризму "Шляхами Розточчя 2025" на дистанціях велоралі, фігурне водіння, крос та тріал;

- в рамках співпраці з відділом освіти, культури, молоді та спорту Івано-Франківської селищної ради проведено «Козацькі забави – 2025» на території відпочинкового осередку «Верещиця»;

- спільно із Державним навчальним закладом «Художнє професійно-технічне училище ім. Й. Станька» проведено національно-патріотичне, спортивне свято «Козацькі забави-2025» на території відпочинкового осередку «Лелехівка».

РОЗДІЛ 9

АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ТА ПЕРСПЕКТИВИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

9.1. Основні результати досліджень за темою Літопис природи

Впродовж 2025 р. на території Яворівського національного природного парку та його околиць продовжено науково-дослідні роботи згідно Програми Літопису природи (Програма..., 2002).

Станом на 01.01.2025 р. флора Яворівського НПП налічує 1035 вищих рослин та грибів: 786 судинних рослин та 249 грибів (базидіальних макроміцетів). З них до оновленого переліку згідно наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України № 111 від 15 лютого 2021 р. «Про затвердження переліків видів рослин та грибів, що заносяться до Червоної книги України (рослинний світ), та видів рослин та грибів, що виключені з Червоної книги України (рослинний світ), занесено 22 види судинних рослин та 6 грибів (розділ 6).

9.2. Основні результати досліджень за спеціальними темами

В розділі подано результати досліджень, проведених (в 2025 р. та узагальнених за попередні роки) на території парку фахівцями сторонніх наукових установ у відповідності до укладених угод про наукове і творче співробітництво, а саме:

- Рекомендації щодо збереження коручки чимерникоподібної (*Erirogium arhyllum*) на території Яворівського національного природного парку;
- Структура різноманіття панцирних кліщів (ACARI, ORIBATIDA) Яворівського національного природного парку. (к.б.н., с.н.с. Державного природознавчого музею НАН України, науковий співробітник Яворівського національного природного парку Гуштан Г.Г.);

9.2.1. Рекомендації щодо збереження коручки чимерникоподібної (*Eriopogium arhyllum*) на території

Яворівського національного природного парку

Коручка чимерникоподібна (*Eriopogium arhyllum*) — рідкісний, зникаючий мікотрофний вид, до порушення підстилки, зміни вологості та освітленості, а також будь-яких форм антропогенного впливу. З метою забезпечення її охорони та збереження природних популяцій на території Яворівського НПП розроблено дані рекомендації.

Наукові дослідження та моніторинг

1. Проводити щорічний моніторинг популяцій коручки чимерникоподібної у період цвітіння (липень–серпень).
2. Здійснювати облік чисельності, стану генеративних пагонів, рівня цвітіння та плодоношення.
3. Вести картування місцезростань із використанням GPS та оновленням даних у Літописі природи.
4. Проводити фітоценотичні та мікологічні дослідження для визначення стану мікоризних грибів та супутньої рослинності.
5. Створити фотокаталог рослин у природних умовах для внутрішньої наукової бази.

Охорона середовища зростання

1. Надати ділянкам із підтвердженими місцезростаннями статус посиленого природоохоронного режиму.
2. Заборонити проведення будь-яких рубок лісу, включно з санітарними, у межах охоронних кварталів.
3. Забезпечити збереження лісової підстилки, оскільки вид повністю залежить від мікоризної гриби.
4. Утримуватися від зміни гідрологічного режиму, меліоративних робіт чи прокладання комунікацій.
5. Проводити контроль за натуральною зімкнутістю крон для забезпечення стабільного затінення.

Мінімізація антропогенного впливу

1. Обмежити або перенести туристичні маршрути, що проходять поблизу місцезростань.
2. Заборонити витоптування, збирання ґрунту, грибів та рослин у межах охоронних ділянок.
3. Встановити інформаційні знаки про наявність охоронної зони без зазначення точних координат рідкісного виду.
4. Посилити контроль рейдових груп служби державної охорони для виявлення порушень.

Підтримання оптимальних екологічних умов

1. Забезпечувати сталий рівень затінення і недопущення прорідження деревостану.
2. Контролювати склад лісу, зберігаючи природні домішки хвойних та букових порід.
3. Заборонити застосування будь-яких хімічних препаратів, що можуть вплинути на мікоризу.
4. За потреби проводити локальні біотехнічні заходи, спрямовані на відновлення підліску та природної вологозатримувальної здатності ґрунту.

Освітньо-просвітницька діяльність

1. Підготувати інформаційні матеріали (банери, буклети, пости для соцмереж) про значення рідкісних орхідей.
2. Провести тематичні заняття для учнів і відвідувачів еколого-освітніх програм.
3. Організувати внутрішній семінар для працівників служби охорони, відділу рекреації та НДВ щодо особливостей виду.

Співпраця з науковими установами

1. Налагодити взаємодію з університетами, ботанічними садами та інститутами НАН України щодо дослідження рідкісних орхідей.
2. Залучати фахівців для генетичного аналізу популяцій та вивчення мікоризних грибів.

3. Розглянути участь у національних та міжнародних програмах збереження рідкісних рослин.

Правовий та адміністративний контроль

1. Включити всі місцезростання виду до карти внутрішнього зонування з позначенням охоронних територій.

2. Забезпечити дотримання вимог Закону України «Про природно-заповідний фонд» та охоронних зобов'язань.

3. Розробити регламент дій при виявленні нових популяцій та загроз їх існуванню.

Очікувані результати

- Стабільна динаміка чисельності популяцій.
- Збереження природних умов існування виду.
- Підвищення рівня екологічної обізнаності працівників та відвідувачів.
- Мінімізація ризику зникнення виду в межах Яворівського НПП.

9.2.2. СТРУКТУРА РІЗНОМАНІТТЯ УГРУПОВАНЬ ПАНЦИРНИХ КЛІЩІВ (ACARI, ORIBATIDA) ЯВОРІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ

Вступ

Панцирні кліщі (Oribatida) — одна з найдавніших груп ґрунтових мікроартроподів, що відома ще з докембрійського періоду (близько 571 ± 37 млн. років тому) (Schaefer et al., 2010). Вони поширені на всіх континентах і заселяють широкий спектр біотопів — від надмірно зволжених до посушливих. Орібатиди відіграють важливу роль у функціонуванні екосистем: беруть участь у розкладанні органічних решток, активізують діяльність грибів і мікроорганізмів та сприяють ґрунтоутворенню (Меламуд, 2003; Streit and Reutimann, 1983; Subías et al., 1992, 1994; Krantz et al., 2009). Завдяки чутливості до змін середовища вони також використовуються як біоіндикатори антропогенних впливів (Straalen,

1988). Нині у світі відомо понад 11,6 тис. видів орібатид (Subías, 2004), з яких понад 700 зареєстровано в Україні (Ярошенко, 2000).

Українське Розточчя — крайній північно-західний відрог Подільської височини, що простягається від околиць Львова на близько 60 км вузькою (15–20 км) горбистою смугою до кордону з Польщею (Різун та ін., 2010).

Для цієї території на сьогодні відомо 248 видів панцирних кліщів (Чорнобай та ін., 2003), що свідчить про відносно високий рівень її вивченості порівняно з деякими суміжними регіонами Західної України (Західне Полісся — 218 видів, Опілля — 177, Волинська височина — 173, Мале Полісся — 136, Західне Поділля — 129, Північне Поділля — 93). Водночас найбільш дослідженою залишається територія природного заповідника «Розточчя», де виявлено 212 видів (Різун та ін., 2010). Інші об'єкти природно-заповідного фонду, зокрема Яворівський НПП та РЛП «Равське Розточчя», практично не вивчалися. За матеріалами наших попередніх досліджень станом на 2025 рік для території Яворівського НПП було зареєстровано 55 видів таким чином було покладено початок інвентаризації орібатид парку. Крім того, наявні публікації мають переважно фауністичний характер, тоді як екологічні аспекти угруповань орібатид регіону залишаються недостатньо вивченими.

Враховуючи те, що території Яворівського національного природного парку та регіонального ландшафтного парку «Равське Розточчя» раніше не вивчалися з точки зору панцирних кліщів, це робить їх перспективними для наукових досліджень у царинах фауни, таксономії, генетики та екології.

Матеріали і методи досліджень панцирних кліщів

Збір матеріалу для дослідження панцирних кліщів у межах ЯНПП здійснювали у 2024–2025 роках. Ґрунтові проби разом із підстилкою об'ємом 141 см³ відбирали поблизу сіл Крехів, Дубровиця, Ставки, Лелехівка та Верещиця. Були досліджені наступні оселища в межах 13 локалітетів (Рис. 9.1.):

- Насадження акації в листяному лісі (на околицях с. Ставки, 49.9698132° N, 23.7432521° E);

- Грабовий вільшняк на вологому субстраті в сосновому лісі (на околицях с. Верещиця, 49.9855353° N, 23.6613094° E);
- Буковий ліс (на околицях с. Верещиця, 49.9880259° N, 23.6488159° E та с. Крехів, 50.0298050° N, 23.7958050° E);
- Мішаний ліс (на околицях с. Лелехівка, 49.9512917° N, 23.6919822° E, 49.9504564° N, 23.6911461° E, с. Верещиця, 49.9858512° N, 23.6566470° E, с. Дубровиця, 49.9947750° N, 23.7734400° E);
- Дубово-буковий ліс (на околицях с. Лелехівка 49.9495180° N, 23.6944988° E);
- Сосновий ліс (на околицях с. Лелехівка 49.9548389° N, 23.6885314° E, 49.9539098° N, 23.6877323° E);
- Насадження дуба червоного з буковим підліском, високим трав'яним ярусом (на околицях с. Ставки, 49.9758038° N, 23.7385351° E);
- Болото (висохла водойма) (на околицях с. Лелехівка, 49.9557417° N, 23.6922317° E).

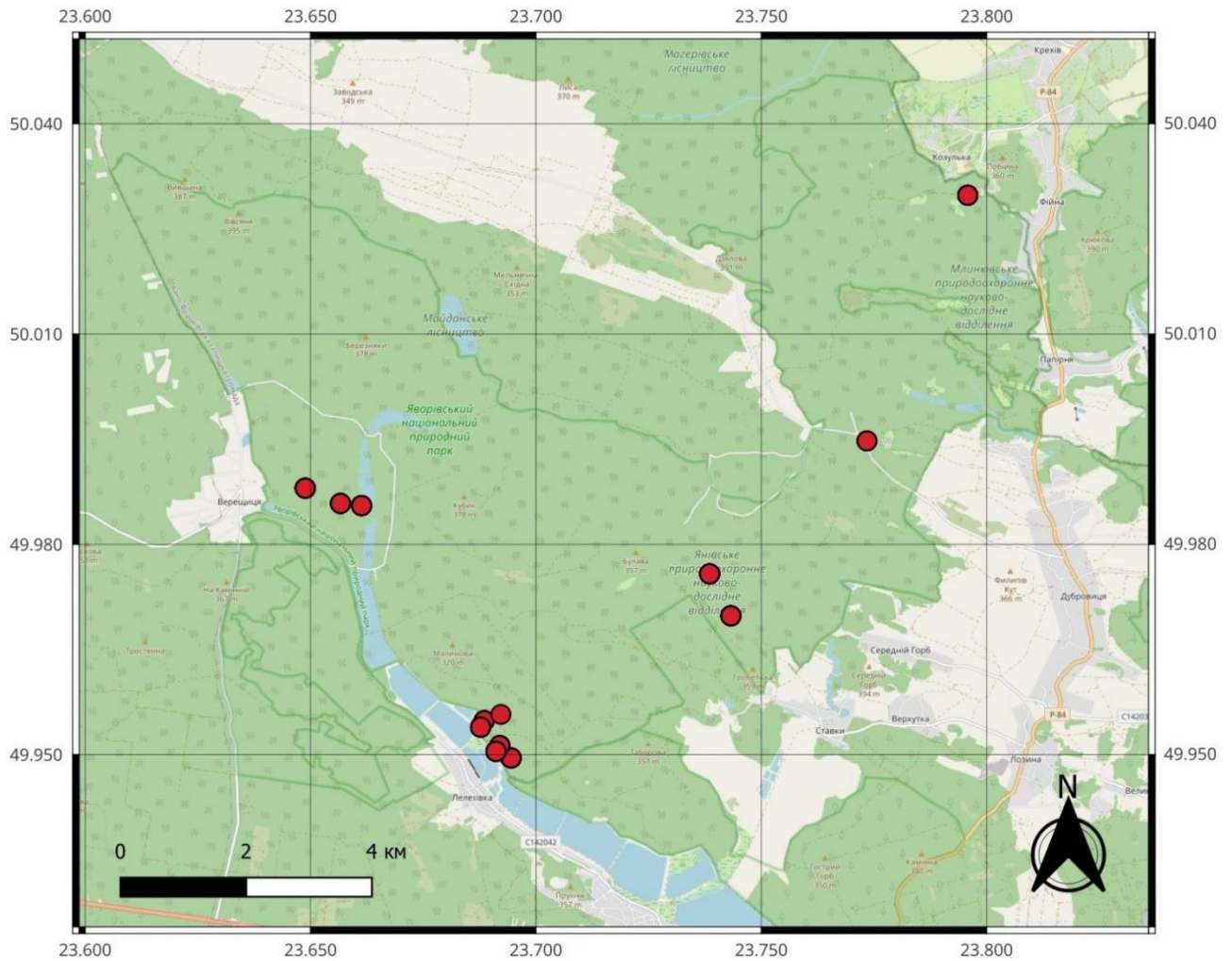


Рис.9. 1. Карта-схема досліджених локалітетів

Екстракцію орібатид із ґрунтових зразків проводили за загальноприйнятими методиками ґрунтово-акарологічних досліджень (Krant et al., 2009) із використанням еклектора (Рис.9.2). Розбір матеріалу здійснювали під стереомікроскопом Olympus SZX10 з освітлювачем Schott (Рис.9.3) на фільтрувальному папері. Загалом опрацьовано 942 екземпляри орібатид та виготовлено 299 мікропрепаратів у середовищі Фора–Берлезе. Видову ідентифікацію виконували за допомогою світлового мікроскопа Leica DM6 B (Рис. 9.3). Зазначене обладнання належить до Центру колективного користування науковими приладами «Педобіологія» ДПМ НАН України. Визначення видів здійснювали з використанням сучасних визначників (Павличенко, 1994; Сергиенко, 1994; Weigmann, 2006; Hushtan and Hushtan, 2024).



Рис. 9.2. Еклектор Кемпсона



Рис. 9.3. Стереомікроскоп Olympus SZX10 (зліва) з освітлювачем Schott та Мікроскопа Leica DM6 B (справа)

Статистичну обробку результатів і візуалізацію даних проводили у програмних середовищах RStudio та Microsoft Excel відповідно до загальноприйнятих підходів (Magurran, 2004).

Загальна характеристика різноманіття угруповань панцирних кліщів

Для території Яворівського національного природного парку, виявлено представників панцирних кліщів, які належать до 78 видів, з 50 родів та 35 родини. Така таксономічна структура складає 31 % видового різноманіття, 54 % родів та 78 % родин відмічених для території всього українського Розточчя (Чорнобай та ін., 2003). Загалом, серед виявлених орібатид на території парку, найчастіше трапляються представники з родини Oppiidae (Рис. 9.4). До них належать *Berniniella*, *Dissorhina*, *Micropopia*, *Moritzoppia*, *Oppiella* та *Oppiella*. Окрім них, часто трапляються орібатиди з родини Chamobatidae (Рис. 9.4). Зокрема, це кліщі роду *Chamobates*. Менш часто виявляються представники Ceratozetidae, Suctobelbidae, Phthiracaridae, Achipteriidae та Nothridae (6,9-4,4% за частотою трапляння). Хоча разом, вище перераховані таксони складають більше половини спостережень орібатид парку. Решта родин панцирних кліщів менш представлені, їхня частота спостережень становити менше 4 % кожна.

У розрізі представленості родів (Рис. 9.5), найвищу частоту трапляння має рід *Chamobates* — 10,3 %. Менш представлені представники з родів *Suctobelbella* — 6,4 %; *Ceratozetes*, *Achipteria* та *Oppiella* — по 5,9 % кожен. Меншу частоту трапляння демонструють: *Nothrus* — 4,4 %, *Carabodes* — 3,9 %, *Eremaeus* — 3,4 %. Представники родів *Allogalumna*, *Phthiracarus* та *Steganacarus* складають по 2,9 %. Таким чином, вище перераховані роди складають разом більше половини частоти спостережень панцирних кліщів Яворівського національного природного парку. Решта родів представлені менше ніж 2,6% кожен.

Щільність угруповань панцирних кліщів змінюється залежно від населеного біотопу та локалітету і коливається від 1,1 тис. екз. на м² (висохла водойма) до 53,8 тис. екз. на м² (мішаний ліс) (Рис. 9.6). Тест Краскела-Уолліса

виявив значні відмінності в щільності угруповань орібатид між локалітетами ($N = 24,593$, $df = 12$, $p = 0,0169$), що вказує на просторовий вплив на розподіл щільності. Значні відмінності в щільності угруповань панцирних кліщів між локалітетами вказують на просторову гетерогенність угруповань орібатидних кліщів. Ця закономірність, ймовірно, відображає варіації мікрокліматичних умов, властивостей ґрунту та структури рослинності, що призводить до мозаїчного розподілу щільності популяцій по досліджуваній території.

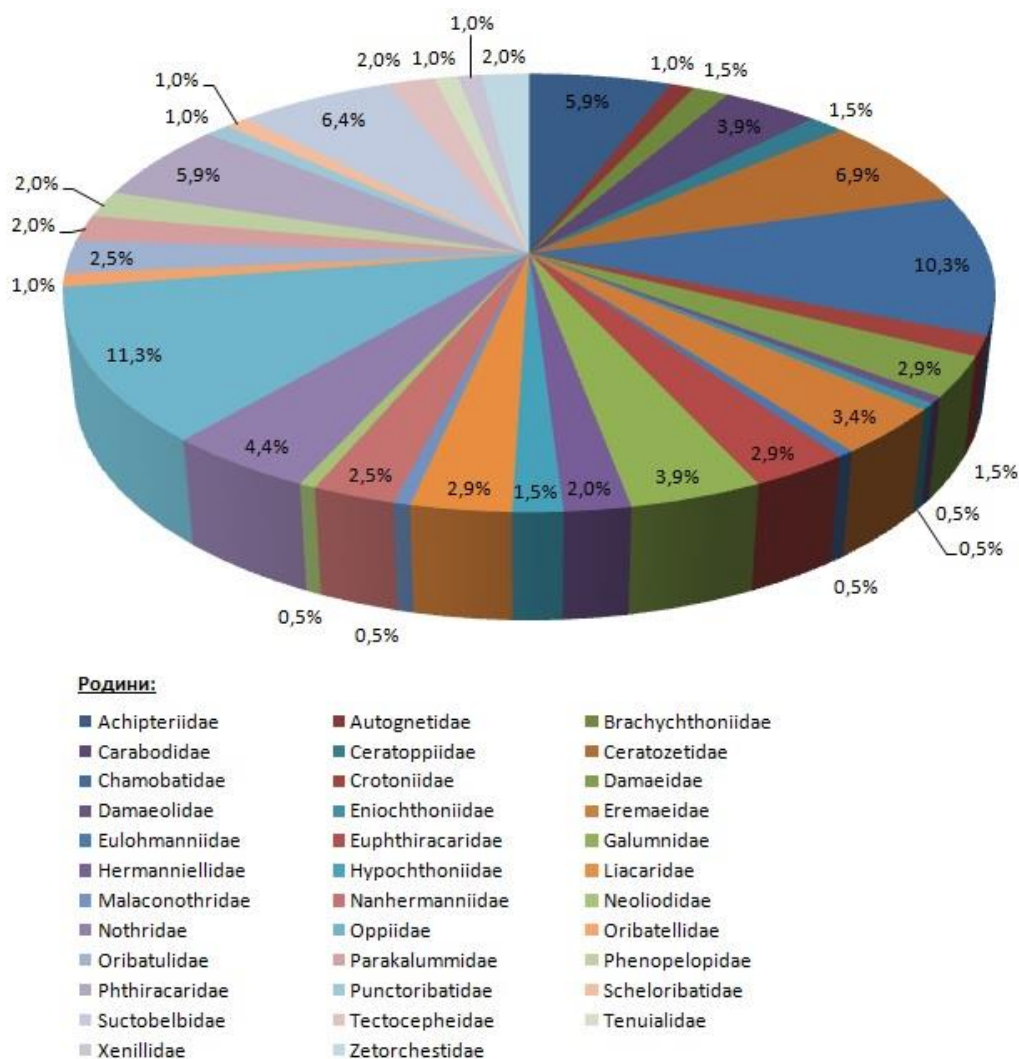
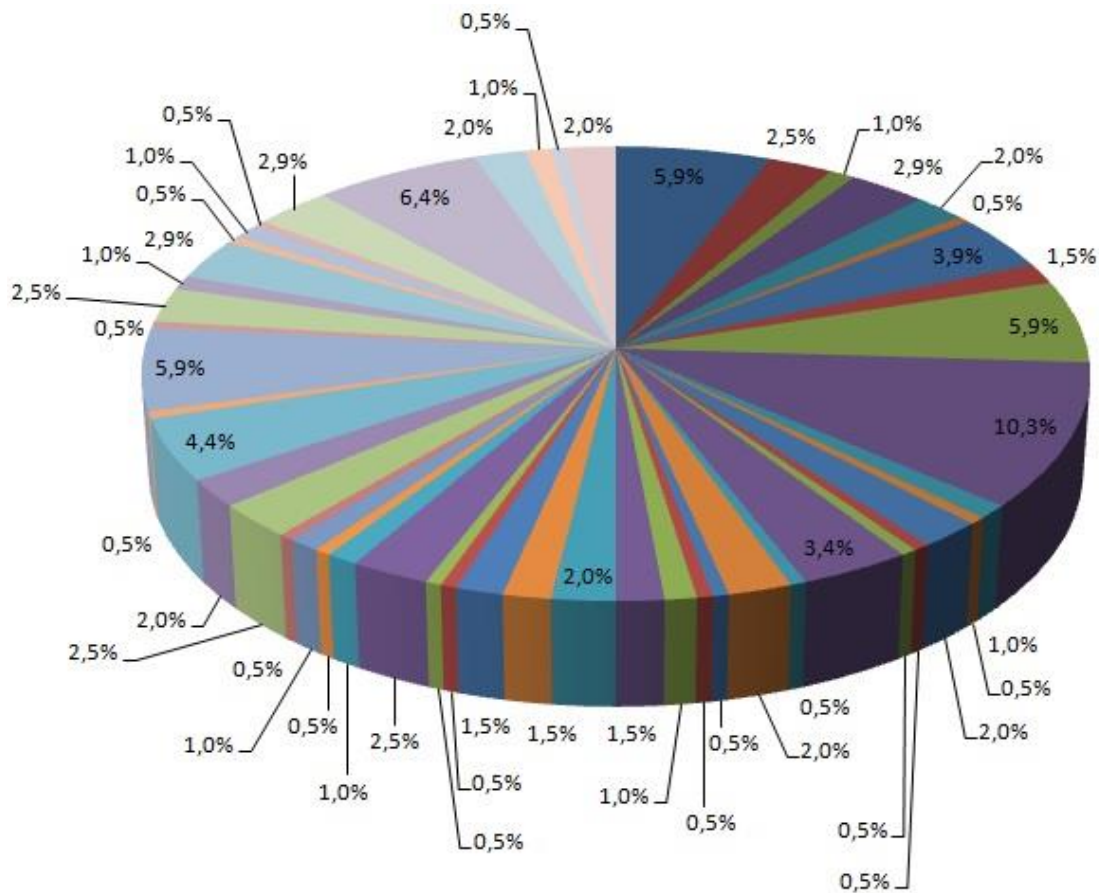


Рис.9.4.Репрезентативність родин панцирних кліщів Яворівського національного природного парку (за частотою трапляння).

**Роди:**

■ Achipteria	■ Acrotritia	■ Adoristes
■ Allogalumna	■ Berniniella	■ Brachychthonius
■ Carabodes	■ Ceratoppia	■ Ceratozetes
■ Chamobates	■ Conchogneta	■ Damaeus
■ Dissorrhina	■ Dorycranosus	■ Eniochthonius
■ Eremaeus	■ Eulohmannia	■ Eupelops
■ Euzetes	■ Fosseremus	■ Hafenrefferia
■ Heminothrus	■ Hermanniella	■ Hypochthonius
■ Liacarus	■ Liochthonius	■ Malaconothrus
■ Metabelba	■ Micropopia	■ Microtritia
■ Minunthozetes	■ Moritzoppia	■ Nanhermannia
■ Neoribates	■ Nothrus	■ Ophidiotrichus
■ Oppiella	■ Oribatella	■ Oribatula
■ Pergalumna	■ Phthiracarus	■ Platylidodes
■ Scheloribates	■ Sellnickochthonius	■ Steganacarus
■ Suctobelbella	■ Tectocephus	■ Xenillus
■ Zetomimus	■ Zetorchestes	

Рис.9.5. Репрезентативність родів орібатид Яворівського національного природного парку (за частотою трапляння).

Показники видового багатства за індексами Margalef (25.70–38.35) та Menhinick (17.44–25.74) (Табл. 9.1) свідчать про загалом високу насиченість лісових біотопів видами. Найвищі значення індексів багатства зафіксовано у

змішаному лісі ($Margalef = 38.35$; $Menhinick = 25.74$), що вказує на відносно більшу концентрацію видів за меншої чисельності особин.

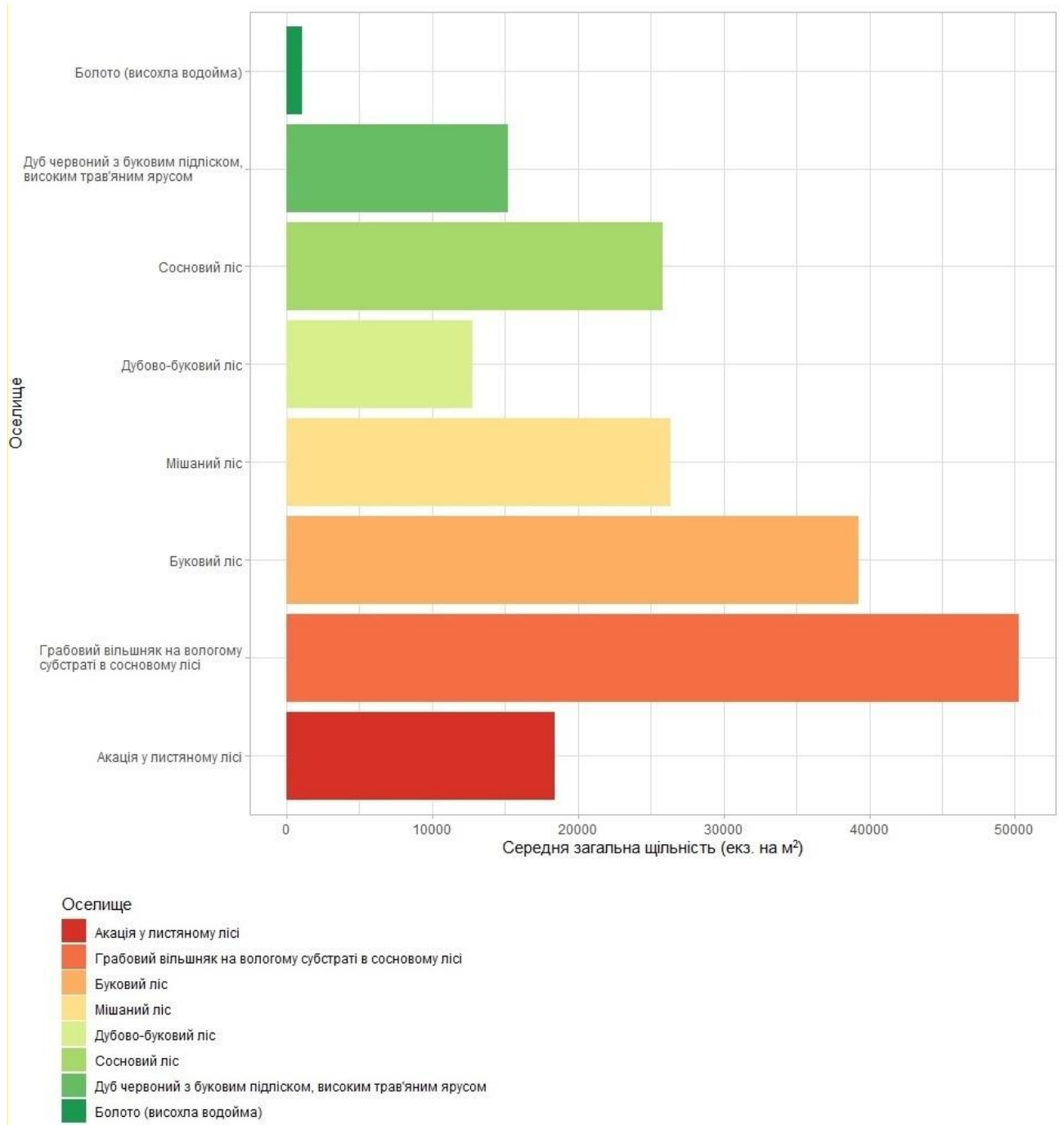


Рис.9. 6. Щільність орібатид досліджених оселищ Яворівського національного природного парку.

Індекс різноманіття Шеннона (H') (Табл. 9.1) у лісових екосистемах коливався від 2.40 до 3.00. Найвищі значення встановлено у вільшняку з грабом

на вологому субстраті ($H' = 3.00$) та буковому лісі ($H' = 2.96$), що характеризує ці угруповання як найбільш структурно вирівняні та різноманітні. Дещо нижчі показники відзначено у змішаному лісі ($H' = 2.40$), що вказує на більший рівень домінування окремих видів.

Індекс Сімпсона (D) у більшості лісових біотопів становив 0.05 – 0.07 , а відповідний показник різноманіття ($1-D$) — 0.93 – 0.95 , що підтверджує високу вирівняність розподілу особин між видами. Найвище значення домінування за індексом Berger–Parker (0.14) зафіксовано у змішаному лісі, що узгоджується зі зниженням значення індексу Шеннона (Табл. 9.1.).

Осушене болото різко відрізняється від інших біотопів. Тут зареєстровано лише один вид ($N = 1$), що зумовило нульове значення індексу Шеннона ($H' = 0$), максимальне значення індексу Сімпсона ($D = 1$) та Berger–Parker (1.00).

Таким чином, лісові біотопи характеризуються високим видовим багатством та вирівняною структурою угруповань, тоді як осушене болотне середовище демонструє різке збіднення видового складу та повне домінування одного виду.

Таблиця 9.1.

Індекси видового різноманіття угруповань орібатид досліджених оселищ ЯНПП

№ п/п	Індекс Оселище	Маргалєфа	Менхініка	Шенона	Домінування Сімпсона	Різнманіття Сімпсона	Бергера-Паркера
1	Акація у листяному лісі	27.18	18.92	2.83	0.06	0.94	0.06
2	Грабовий вільшняк на вологому субстраті в сосновому лісі	25.70	17.44	3.00	0.05	0.95	0.05
3	Буковий ліс	26.18	17.87	2.96	0.05	0.95	0.05
4	Мішаний ліс	38.35	25.74	2.40	0.13	0.87	0.14
5	Дубово-буковий ліс	28.43	20.14	2.71	0.07	0.93	0.07
6	Сосновий ліс	27.21	18.94	2.83	0.06	0.94	0.06
7	Дуб червоний з буковим підліском, високим трав'яним ярусом	27.77	19.50	2.77	0.06	0.94	0.06
8	Болото (висохла водойма)	Inf	78.00	0.00	1.00	0.00	1.00

Складено оновлений список панцирних кліщів Яворівського національного природного парку. Нижче наводимо список панцирних кліщів, який відомий на даний час. Вперше зареєстрований для території ЯНПП позначені «*»; вперше зареєстровані для українського Розточчя – «**».

Клас Arachnida

Підклас Acari

Підряд Oribatida

Родина Brachychthoniidae Thor, 1934

** *Brachychthonius bimaculatus* Willmann, 1936

Liochthonius hystricinus (Forsslund, 1942)

* *Sellnickochthonius cricoides* (Weis-Fogh, 1948)

Родина Hurochthoniidae Berlese, 1910

Hurochthonius rufulus Koch, 1835

* Родина Eniochthoniidae Grandjean, 1947

* *Eniochthonius minutissimus* (Berlese, 1903)

* Родина Eulohmanniidae Grandjean, 1931

** *Eulohmannia ribagai* Berlese, 1910

Родина Phthiracaridae Perty, 1841

** *Phthiracarus anonymus* Grandjean, 1933

Phthiracarus compressus Jacot, 1930

** *Phthiracarus laevigatus* (Koch, 1844)

Steganacarus carinatus (Koch, 1841)

Родина Euphthiracaridae Jacot, 1930

Acrotrititia duplicata (Grandjean, 1953)

Microtrititia minima (Berlese, 1904)

Родина Nothridae Berlese, 1896

Nothrus anauniensis Canestrini & Fanzago, 1877

Nothrus palustris Koch, 1839

Nothrus silvestris Nicolet, 1855

Родина Malaconothridae Berlese, 1916

- Malaconothrus monodactylus* (Michael, 1888)
Родина Crotonioidea Thorell, 1876
- Platynothrus peltifer* (Koch, 1839)
Родина Nanhermanniidae Sellnick, 1928
- Nanhermannia nana* (Nicolet, 1855)
Родина Hermanniellidae Grandjean, 1934
- Hermanniella dolosa* Grandjean, 1931
- * Родина Neoliodidae Sellnick, 1928
- * *Platyliodes scaliger* (Koch, 1839)
Родина Damaeidae Berlese, 1896
- Damaeus fagei* Bulanova-Zachvatkina, 1957
- Metabelba pulverulenta* (Koch, 1839)
Metabelba rohdendorfi Bulanova-Zachvatkina, 1965
- * Родина Damaeolidae Grandjean, 1965
- * *Fosseremus laciniatus* (Berlese, 1905)
Родина Eremaeidae Oudemans, 1900
- Eremaeus hepaticus* Koch, 1835
Eremaeus valkanovi Kunst, 1957
- Родина Zetorchestidae Michael, 1898
- Zetorchestes falzonii* Coggi, 1898
- Родина Liacaridae Sellnick, 1928
- Adoristes ovatus* (Koch, 1839)
- ** *Dorycranosus acutus* (Pschorn-Walcher, 1951)
- * *Liacarus coracinus* (Koch, 1841)
Liacarus tubifer Djaparidze & Melamud, 1990
- Xenillus tegeocranus* (Hermann, 1804)
Родина Tenuialidae Jacot, 1929
- Hafenrefferia gilvipes* (Koch, 1839)
Родина Ceratoppiidae Grandjean, 1954
- Ceratoppia bipilis* (Hermann, 1804)

Ceratoppia quadridentata (Haller, 1882)

Родина Carabodidae Koch, 1843

Carabodes ornatus Storkan, 1925

Carabodes rugosior Berlese, 1916

* *Carabodes femoralis* (Nicolet, 1855)

Родина Tectocephidae Grandjean, 1954

** *Tectocephus minor* Berlese, 1903

Tectocephus velatus (Michael, 1880)

Родина Oppiidae Grandjean, 1951

Berniniella bicarinata (Paoli, 1908)

Dissorhina ornata (Oudemans, 1900)

Microppia minus (Paoli, 1908)

Moritzoppia keilbachi (Moritz, 1969)

Oppiella nova (Oudemans, 1902)

* *Oppiella subpectinata* (Oudemans, 1900)

Родина Suctobelbidae Jacot, 1938

Suctobelbella arcana Moritz, 1970

* *Suctobelbella falcata* (Forsslund, 1941)

* *Suctobelbella forsslundi* (Strenzke, 1950)

* *Suctobelbella nasalis* (Forsslund, 1941)

Suctobelbella sarekensis (Forsslund, 1941)

Suctobelbella subtrigona (Oudemans, 1900)

Родина Autognetidae Grandjean, 1960

Conchogneta dalecarlica (Forsslund, 1947)

Родина Oribatulidae Thor, 1929

** *Oribatula pallida* Banks, 1906

Oribatula tibialis (Nicolet, 1855)

Родина Chamobatidae Thor, 1937

* *Chamobates borealis* (Tragardh, 1902)

* *Chamobates cuspidatus* (Michael, 1884)

- Chamobates pusillus* (Berlese, 1895)
Chamobates subglobulus (Oudemans, 1900)
Chamobates voigtsi (Oudemans, 1902)
Родина Punctoribatidae Thor, 1937
Minunthozetes pseudofusiger (Schweizer, 1922)
Родина Scheloribatidae Grandjean, 1933
Scheloribates latipes (Koch, 1844)
Родина Ceratozetidae Jacot, 1925
Ceratozetes gracilis (Michael, 1884)
Ceratozetes macromediocris Shaldybina, 1970
Ceratozetes minimus Sellnick, 1928
Euzetes globulus (Nicolet, 1855)
Zetomimus furcatus (Warburton & Pearce, 1905)
Родина Phenopelopidae Petrunkevich, 1955
Eupelops plicatus (Koch, 1835)
Eupelops torulosus (Koch, 1839)
Родина Achipteriidae Thor, 1929
Achipteria coleoprata (Linnaeus, 1758)
Achipteria nitens Kishida, 1930
** *Achipteria praeoccupata* Subias, 2004
Родина Oribatellidae Jacot, 1925
Ophidiotrichus tectus (Michael, 1884)
** *Oribatella calcarata* (Koch, 1835)
Родина Galumnidae Jacot, 1925
Allogalumna longipluma (Berlese, 1904)
** *Pergalumna altera* (Oudemans, 1915)
* *Pergalumna nervosa* (Berlese, 1914)
Родина Parakalummidae Grandjean, 1936
Neoribates aurantiacus (Oudemans, 1914)

Таким чином, вперше для території Яворівського національного природного парку зареєстровано 23 види панцирних кліщів. До них належать *Achipteria praeoccupata*, *Brachychthonius bimaculatus*, *Carabodes femoralis*, *Chamobates borealis*, *Chamobates cuspidatus*, *Dorycranosus acutus*, *Eniochthonius minutissimus*, *Eulohmannia ribagai*, *Fosseremus laciniatus*, *Liacarus coracinus*, *Oppiella subpectinata*, *Oribatella calcarata*, *Oribatula pallida*, *Pergalumna altera*, *Pergalumna nervosa*, *Phthiracarus anonymus*, *Phthiracarus laevigatus*, *Platyliodes scaliger*, *Sellnickochthonius cricoides*, *Suctobelbella falcata*, *Suctobelbella forsslundi*, *Suctobelbella nasalis* та *Tectocephus minor*. Серед них вперше зареєстровано 10 видів для території українського Розточчя. До них належать *Brachychthonius bimaculatus*, *Eulohmannia ribagai*, *Phthiracarus anonymus*, *Phthiracarus laevigatus*, *Dorycranosus acutus*, *Tectocephus minor*, *Oribatula pallida*, *Achipteria praeoccupata*, *Oribatella calcarata*, *Pergalumna altera*.

Значення покриття вибірки Тюрінга 0,63 щодо виявлених видів панцирних кліщів досліджених оселищ Яворівського національного природного парку вказує на те, що приблизно 63% видів є інвентаризовано та ще близько 37% переважно рідкісних потребують виявлення. Однак, враховуючи наявність необстежених типів оселищ, кількість прогнозованих для подальшої інвентаризації видів може бути ще більшою.

Угруповання панцирних кліщів мішаних лісів

У результаті проведених досліджень, для мішаних лісів виявлено представників орібатид з 27 родин, 31 роду та 45 видів. До виявлених родин належать Achipteriidae, Autognetidae, Carabodidae, Ceratoppiidae, Ceratozetidae, Chamobatidae, Crotoniidae, Damaeidae, Eremaeidae, Euphthiracaridae, Galumnidae, Hurochthoniidae, Liacaridae, Nanhermanniidae, Nothridae, Oppiidae, Oribatellidae, Oribatulidae, Parakalummidae, Phenopelopidae, Phthiracaridae, Scheloribatidae, Suctobelbidae, Tectocephidae, Tenuialidae, Xenillidae та Zetorchestidae (Рис. 9.7). Найвища щільність зареєстрована для родини Oppiidae з медіаною 6-7 тис. екз. на м². Chamobatidae демонструють досить високі значення (до 4 тис. екз. на м²). Помірно варіабельною родиною у контексті щільності є Crotoniidae з медіаною близько 2,5-3 тис. екз. на м². До родин з середньою щільністю належать Eremaeidae, Ceratozetidae, Achipteriidae, Nothridae, Nanhermanniidae,

Euphthiracaridae, *Parakalummidae* (в межах 0,8-2 тис. екз. на м²). Решта родин або мають низьку чисельність або представлені поодинокі (виявлені тільки у одній пробі) з більшою чисельністю. Наприклад, *Oribatellidae* мають дуже високе одиничне значення близько 11,5 тис. екз. на м², що може свідчити про очевидний випадок.

Загалом для угруповань панцирних кліщів мішаних лісів щільність у різних локалітетах варіювала від 4,2 тис. екз. на м² до 53,8 тис. екз. на м², тоді як медіана становила 23,7 тис. екз. на м². Для порівняння, у залежності від умов та сезонів року чисельність панцирних кліщів мішаних лісів може сягати навіть 95 тис. екз. на м² (Волинська височина). Хоча в інших випадках становить 35 тис. екз. на м² – Мале Полісся (Чорнобай та ін., 2003).

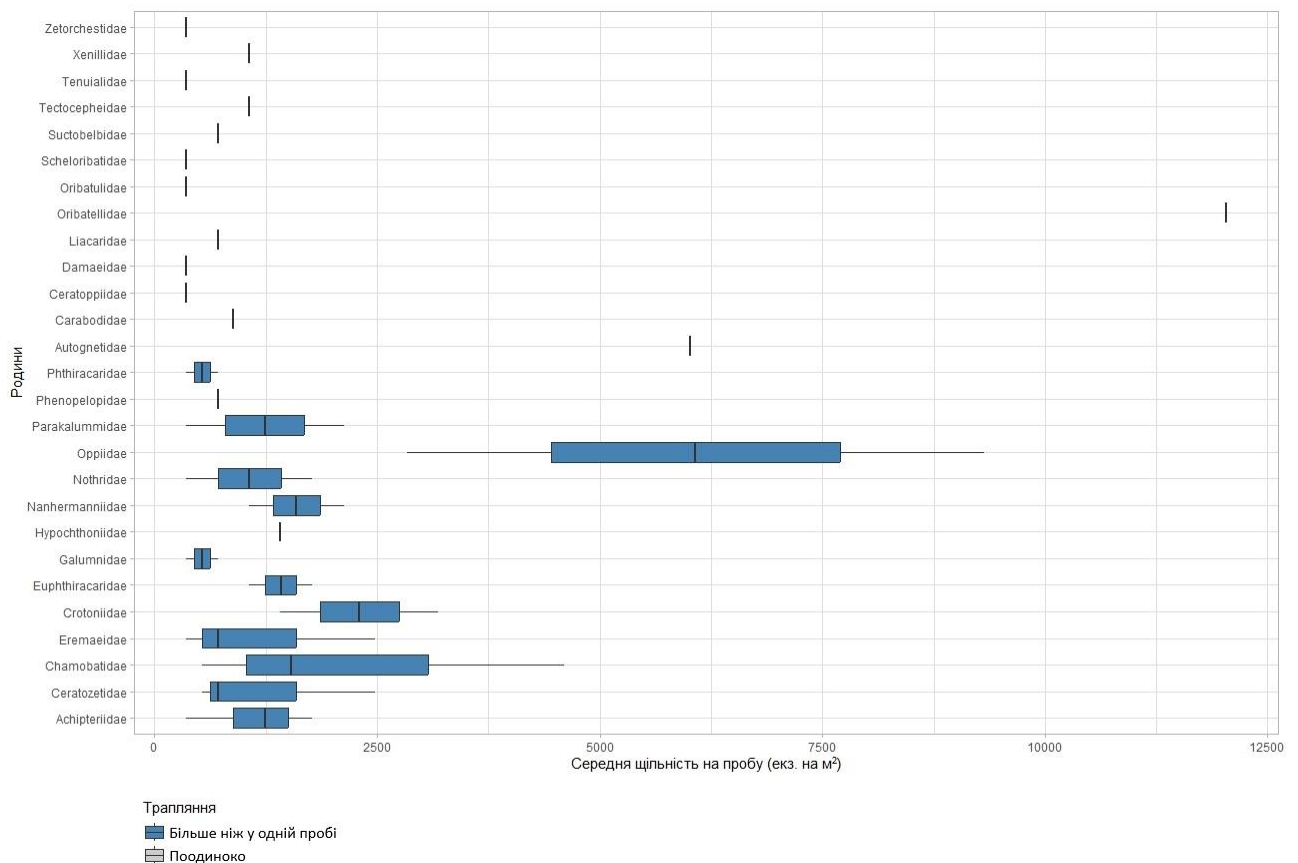


Рис. 9.7 Щільність родин орібатид мішаних лісів

Угруповання орібатид мішаних лісів Яворівського національного природного парку представлене 4 класами домінування (домінанти, субдомінанти, рецеденти, субрецеденти) (Табл. 9.2.). Домінантів представляють

два види: *Oppiella nova* та *Ophidiotrichus tectus*. Вони складають більше 38 % від загальної щільності панцирних кліщів мішаних лісів. До субдомінантів належить лише один вид *Conchogneta dalecarlica* з відносною чисельністю близько 9 %. Рецеденти представлені 24 видами орібатид і складають біля 44 % загальної щільності. До субрецедентів належать 18 видів, що становлять близько 10 %.

Таблиця 9.2.

Видовий склад, щільність та структура домінування угруповань орібатид мішаних лісів

Види	Середня щільність (екз. на м²)	Відносна щільність (%)	Клас домінування
<i>Oppiella nova</i> (Oudemans, 1902)	14862	21.09	Домінанти
<i>Ophidiotrichus tectus</i> (Michael, 1884)	12031	17.07	Домінанти
<i>Conchogneta dalecarlica</i> (Forsslund, 1947)	6016	8.54	Субдомінанти
<i>Chamobates subglobulus</i> (Oudemans, 1900)	2477	3.51	Рецеденти
<i>Chamobates voigtsi</i> (Oudemans, 1902)	2359	3.35	Рецеденти
<i>Heminothrus peltifer</i> (Koch, 1839)	2300	3.26	Рецеденти
<i>Nothrus anauniensis</i> Canestrini & Fanzago, 1877	1769	2.51	Рецеденти
<i>Ceratozetes macromediocris</i> Shaldybina, 1970	1592	2.26	Рецеденти
<i>Nanhermannia nana</i> (Nicolet, 1855)	1592	2.26	Рецеденти
<i>Acrotritia duplicata</i> (Grandjean, 1953)	1416	2.01	Рецеденти
<i>Achipteria nitens</i> (Nicolet, 1855)	1415	2.01	Рецеденти

Продовження таблиці 9.2.

<i>Achipteria praeoccupata</i> Subias, 2004	1415	2.01	Рецеденти
<i>Hypochthonius rufulus</i> Koch, 1835	1415	2.01	Рецеденти
<i>Neoribates aurantiacus</i> (Oudemans, 1914)	1238	1.76	Рецеденти
<i>Eremaeus hepaticus</i> Koch, 1835	1180	1.67	Рецеденти
<i>Carabodes femoralis</i> (Nicolet, 1855)	1062	1.51	Рецеденти
<i>Suctobelbella arcana</i> Moritz, 1970	1062	1.51	Рецеденти
<i>Suctobelbella sarekensis</i> (Forsslund, 1941)	1062	1.51	Рецеденти
<i>Tectocepheus velatus</i> (Michael, 1880)	1062	1.51	Рецеденти
<i>Xenillus tegeocranus</i> (Hermann, 1804)	1062	1.51	Рецеденти
<i>Achipteria coleoptrata</i> (Linnaeus, 1758)	944	1.34	Рецеденти
<i>Adoristes ovatus</i> (Koch, 1839)	708	1.00	Рецеденти
<i>Berniniella bicarinata</i> (Paoli, 1908)	708	1.00	Рецеденти
<i>Carabodes ornatus</i> Stork?n, 1925	708	1.00	Рецеденти
<i>Eupelops plicatus</i> (Koch, 1835)	708	1.00	Рецеденти
<i>Eupelops torulosus</i> (Koch, 1839)	708	1.00	Рецеденти
<i>Suctobelbella falcata</i> (Forsslund, 1941)	708	1.00	Рецеденти
<i>Allogalumna longipluma</i> (Berlese, 1904)	531	0.75	Субрециденти

Продовження таблиці 9.2.

<i>Ceratozetes minimus</i> Sellnick, 1928	531	0.75	Субрециденти
<i>Steganacarus carinatus</i> (Koch, 1841)	531	0.75	Субрециденти
<i>Ceratoppia quadridentata</i> (Haller, 1882)	354	0.50	Субрециденти
<i>Chamobates cuspidatus</i> (Michael, 1884)	354	0.50	Субрециденти
<i>Chamobates pusillus</i> (Berlese, 1895)	354	0.50	Субрециденти
<i>Hafenrefferia gilvipes</i> (Koch, 1839)	354	0.50	Субрециденти
<i>Metabelba pulverulenta</i> (Koch, 1839)	354	0.50	Субрециденти
<i>Micropoppia minus</i> (Paoli, 1908)	354	0.50	Субрециденти
<i>Nothrus silvestris</i> Nicolet, 1855	354	0.50	Субрециденти
<i>Oribatula tibialis</i> (Nicolet, 1855)	354	0.50	Субрециденти
<i>Pergalumna altera</i> (Oudemans, 1915)	354	0.50	Субрециденти
<i>Phthiracarus anonymus</i> Grandjean, 1933	354	0.50	Субрециденти
<i>Phthiracarus laevigatus</i> (Koch, 1844)	354	0.50	Субрециденти
<i>Scheloribates latipes</i> (Koch, 1844)	354	0.50	Субрециденти
<i>Suctobelbella nasalis</i> (Forsslund, 1941)	354	0.50	Субрециденти
<i>Suctobelbella subtrigona</i> (Oudemans, 1900)	354	0.50	Субрециденти
<i>Zetorchestes falzonii</i> Coggi, 1898	354	0.50	Субрециденти

Різноманіття угруповання панцирних кліщів мішаних лісів характеризується високим видовим багатством при помірному рівні вирівняності та наявності виражених домінантів. Значення індексу Маргалєфа (38,35) та Менхініка (25,74) свідчать про дуже високу таксономічну насиченість угруповання та значну представленість видів відносно обсягу вибірки. Водночас індекс Шеннона (2,40) вказує на середній рівень структурної складності, що відображає поєднання високої кількості видів із нерівномірним розподілом їхньої чисельності (Табл. 9.1).

Низьке значення індексу домінування Сімпсона (0,13) (Табл.9.1.) та відповідно високий індекс різноманіття Сімпсона ($1-D = 0,87$) підтверджують відносно значну різноманітність угруповання, хоча і з помітним внеском окремих домінуючих таксонів. Показник Бергера–Паркера (0,14) демонструє, що абсолютного монодомінування не спостерігається, однак домінантна компонента виражена.

Низьке значення індексу Терінга ($C = 0,29$) свідчить про високу частку рідкісних видів у дослідженому біотопі, та вказує на необхідність продовження дослідження для повноти оцінки реального видового багатства.

Таким чином, угруповання панцирних кліщів мішаних лісів ЯНПП представлено 45 видами, що належать до 31 роду та 27 родин. Найчисельнішими родинами є *Oppiidae* та *Chamobatidae*. Щільність орібатид у різних локалітетах варіює від 4,2 тис. екз. на m^2 до 53,8 тис. екз. на m^2 . Домінантами угруповання панцирних кліщів мішаних лісів є *Oppiella nova* та *Ophidiotrichus tectus*. Угруповання орібатид дослідженого оселища характеризується дуже високим видовим багатством і значною таксономічною насиченістю за наявності помірної вирівняності та виражених домінантів. У той самий час низький показник індексу Терінга ($C = 0,29$) свідчить про високу частку рідкісних видів і потребу подальших досліджень для повнішої оцінки різноманіття.

Угруповання панцирних кліщів букових лісів

Для досліджених локалітетів букових лісів виявлено 32 види панцирних кліщів, які відносяться до 24 родів та 20 родин. Серед досліджених кліщів встановлено представників з наступних родин (Рис.9.8): Achipteriidae, Brachychthoniidae, Carabodidae, Ceratozetidae, Chamobatidae, Damaeidae, Damaeolidae, Eniochthoniidae, Eulohmanniidae, Galumnidae, Hermanniellidae, Liacaridae, Nanhermanniidae, Nothridae, Oppiidae, Oribatulidae, Phthiracaridae, Suctobelbidae, Tectocepheidae та Zetorchestidae. Середня щільність панцирних кліщів суттєво відрізняється між родинами та характеризується широким діапазоном варіації. Найвищі показники зафіксовано для Damaeidae, Chamobatidae та Ceratozetidae, які відзначалися значними медіанними значеннями та найбільшим розмахом коливань чисельності в пробах. Високі або відносно стабільні значення щільності також характерні для Zetorchestidae та Oppiidae. Окремі родини (зокрема Eniochthoniidae) демонструють поодинокі випадки дуже високої чисельності. Натомість більшість інших таксонів (Galumnidae, Eulohmanniidae, Oribatulidae, Brachychthoniidae, Tectocepheidae та ін.) характеризувалися низькою середньою щільністю та епізодичним траплянням. Загалом розподіл чисельності має нерівномірний характер із вираженим внеском кількох чисельних родин на тлі значної кількості малочисельних таксонів.

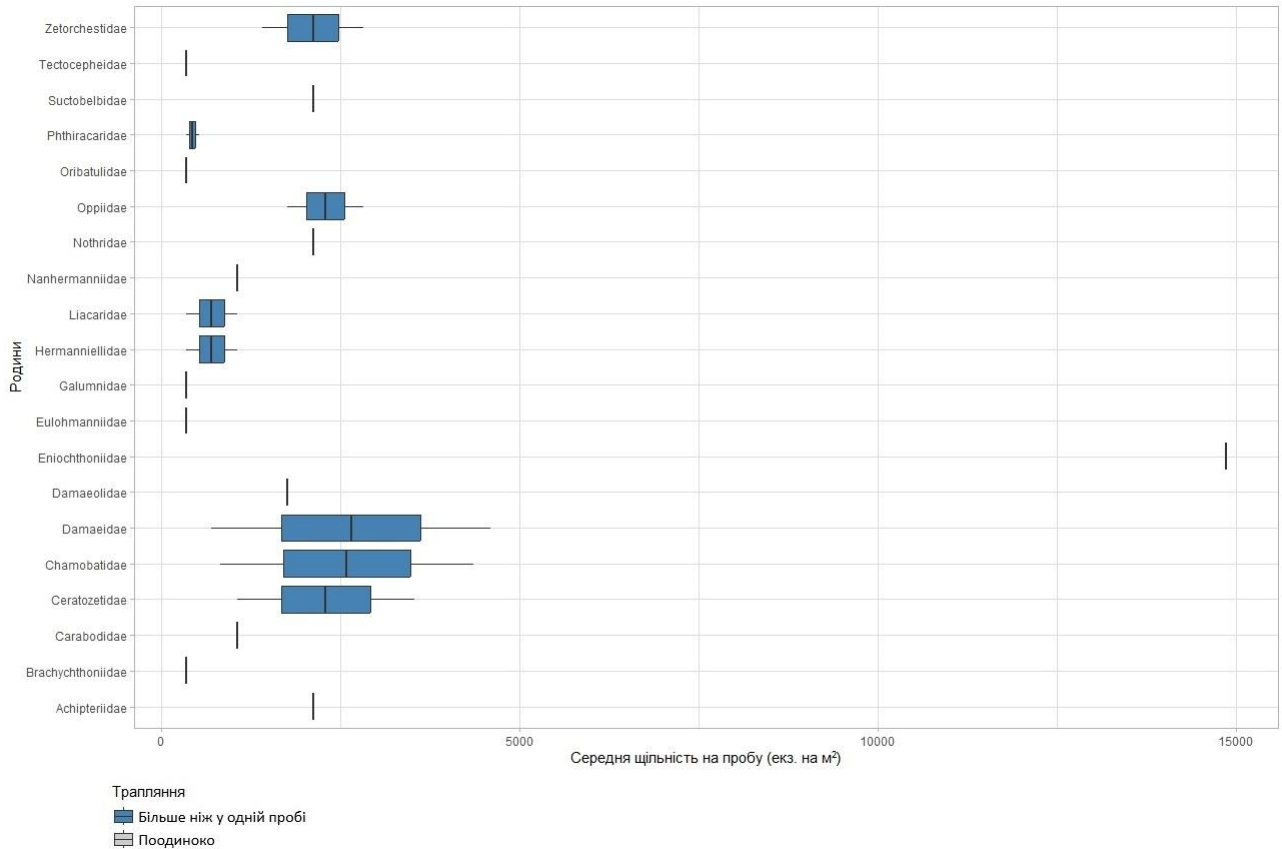


Рис. 9.8 Щільність родин орібатид букових лісів

Угрупування панцирних кліщів букових лісів ЯНПП представлене 4 класами домінування (домінанти, субдомінанти, рецеденти, субрецеденти) (Табл. 9.3). До домінантів належать три види: *Eniochthonius minutissimus*, *Chamobates pusillus* та *Ceratozetes minimus*. Разом вони складають понад 46 % відносної щільності. Субдомінантів представляє лише 1 вид - *Suctobelbella arcana* (близько 6 %). До класу рецедентів відносяться 17 видів, які разом складають більше ніж 41 % від загальної щільності. Частку субрецедентів представляють 11 видів орібатид, що становлять більше 6 % від загальної щільності.

**Видовий склад, щільність та структура домінування угруповань орібатид
букових лісів**

Види	Середня щільність (екз. на м²)	Відносна щільність (%)	Клас домінування
<i>Eniochthonius minutissimus</i> (Berlese, 1903)	14862	22.40	Домінанти
<i>Chamobates pusillus</i> (Berlese, 1895)	9200	13.87	Домінанти
<i>Ceratozetes minimus</i> Sellnick, 1928	6723	10.13	Домінанти
<i>Suctobelbella arcana</i> Moritz, 1970	3892	5.87	Субдомінанти
<i>Oppiella nova</i> (Oudemans, 1902)	3184	4.80	Рецеденти
<i>Metabelba pulverulenta</i> (Koch, 1839)	2654	4.00	Рецеденти
<i>Achipteria nitens</i> (Nicolet, 1855)	2123	3.20	Рецеденти
<i>Nothrus anauniensis</i> Canestrini & Fanzago, 1877	2123	3.20	Рецеденти
<i>Suctobelbella forsslundi</i> (Strenzke, 1950)	2123	3.20	Рецеденти
<i>Zetorchestes falzonii</i> Coggi, 1898	2123	3.20	Рецеденти
<i>Chamobates subglobulus</i> (Oudemans, 1900)	1946	2.93	Рецеденти
<i>Fosseremus laciniatus</i> (Berlese, 1905)	1769	2.67	Рецеденти
<i>Oppiella subpectinata</i> (Oudemans, 1900)	1769	2.67	Рецеденти
<i>Chamobates voigtsi</i> (Oudemans, 1902)	1415	2.13	Рецеденти

Продовження таблиці 9.3.

<i>Carabodes femoralis</i> (Nicolet, 1855)	1062	1.60	Рецеденти
<i>Dissorhina ornata</i> (Oudemans, 1900)	1062	1.60	Рецеденти
<i>Dorycranosus acutus</i> (Pschorn-Walcher, 1951)	1062	1.60	Рецеденти
<i>Nanhermannia nana</i> (Nicolet, 1855)	1062	1.60	Рецеденти
<i>Ceratozetes gracilis</i> (Michael, 1884)	708	1.07	Рецеденти
<i>Chamobates cuspidatus</i> (Michael, 1884)	708	1.07	Рецеденти
<i>Hermanniella dolosa</i> Grandjean, 1931	708	1.07	Рецеденти
<i>Steganacarus carinatus</i> (Koch, 1841)	531	0.80	Субрециденти
<i>Allogalumna longipluma</i> (Berlese, 1904)	354	0.53	Субрециденти
<i>Brachychthonius bimaculatus</i> Willmann, 1936	354	0.53	Субрециденти
<i>Chamobates borealis</i> (Tragardh, 1902)	354	0.53	Субрециденти
<i>Eulohmannia ribagai</i> Berlese, 1910	354	0.53	Субрециденти
<i>Liacarus coracinus</i> (Koch, 1841)	354	0.53	Субрециденти
<i>Oribatula pallida</i> Banks, 1906	354	0.53	Субрециденти
<i>Phthiracarus compressus</i> Jacot, 1930	354	0.53	Субрециденти

Продовження таблиці 9.3.

<i>Sellnickochthonius cricoides</i> (Weis-Fogh, 1948)	354	0.53	Субрециденти
<i>Suctobelbella falcata</i> (Forsslund, 1941)	354	0.53	Субрециденти
<i>Tectocepheus minor</i> Berlese, 1903	354	0.53	Субрециденти

Букові ліси характеризуються високим видовим багатством (індекс Маргалєфа 26,18 та Менхініка 17,87), що свідчить про значну кількість видів у вибірці та підтверджує значне видове різноманіття відносно кількості виявлених особин. Високий рівень різноманіття (Шеннона 2,96) говорить про різноманітну та відносно рівномірну структуру угруповання. Дуже низький рівень домінування (Домінування Сімпсона 0,05) та високе значення $1-D$ (0,95) свідчать про рівномірний розподіл чисельності видів. Індекс Бергера–Паркера (0,05) вказує на мінімальне домінування найбільш численного виду. Загалом такі значення свідчать про високу екологічну стабільність і багатий видовий склад панцирних кліщів у букових лісах, де угруповання не визначається одним або кількома домінантними видами, а представлено різноманітним набором видів із відносно рівномірним розподілом чисельності. Це є позитивним індикатором стану екосистеми та її здатності підтримувати біорізноманіття (Табл. 9. 1).

Індекс Терінга ($C = 0,25$) свідчить про те, що лише близько 25 % загального різноманіття угруповання було зафіксовано у пробах, а значна частина видів, ймовірно, залишилася невиявленою. Отже, хоча інші індекси вказують на високе різноманіття, низьке покриття (0,25) означає, що реальне різноманіття може бути ще більшим, ніж зафіксовано у наявних даних.

Отже, для букових лісів ЯНПП виявлено 32 види панцирних кліщів, які відносяться до 24 родів та 20 родин. Найвищі значення щільності зареєстровано для *Damaeidae*, *Chamobatidae* та *Ceratozetidae*. До домінантів належать три види: *Eniochthonius minutissimus*, *Chamobates pusillus* та *Ceratozetes minimus*. Індекси видового різноманіття свідчать про високу екологічну стабільність і

багатий видовий склад панцирних кліщів у букових лісах, де угруповання не визначається одним або кількома домінантними видами, а представлено різноманітним набором видів із відносно рівномірним розподілом чисельності. Отриманий індекс Терінга означає, що реальне різноманіття може бути ще більшим, ніж зареєстровано у отриманих результатах.

Угруповання орібатид дубово-букового лісу

В межах дослідженого угруповання панцирних кліщів дубово-букового лісу зареєстровано 15 видів, що відносяться до 12 родів з 10 родин. До виявлених кліщів відносяться представники з наступних родин: Achipteriidae, Ceratoppiidae, Ceratozetidae, Chamobatidae, Eremaeidae, Oppiidae, Oribatulidae, Phthiracaridae, Suctobelbidae, Xenillidae. Найвищу щільність зафіксовано для родини Oppiidae — близько 3,9 тис. екз. на м², таким чином майже вдвічі перевищує показники інших таксонів що свідчить про її чітке домінування в угрупованні. Другою за чисельністю є родина Ceratozetidae (приблизно 1,8 тис. екз. на м²), дуже близькі показники має Eremaeidae (близько 1,750 тис. екз. на м²). Середні значення щільності характерні для Ceratoppiidae та Oribatulidae (близько 1,4–1,5 тис. екз. на м²), тоді як Achipteriidae демонструє помірний рівень чисельності (приблизно 1,1 тис. екз. на м²). Найменшою щільністю характеризуються Chamobatidae, Phthiracaridae, Suctobelbidae та Xenillidae (приблизно 0,3–0,4 тис. екз. на м²), що вказує на їхню субдомінантну або рідкісну участь у структурі угруповання.

Середня чисельність орібатидних кліщів дубово-букового лісу (Рис. 9.9) складала 12,9 тис. екз. на м². Для порівняння, в інших широколистяних лісах, чисельність може становити також 20,5 тис. екз. на м² (Мале Полісся) (Чорнобай та ін., 2003).

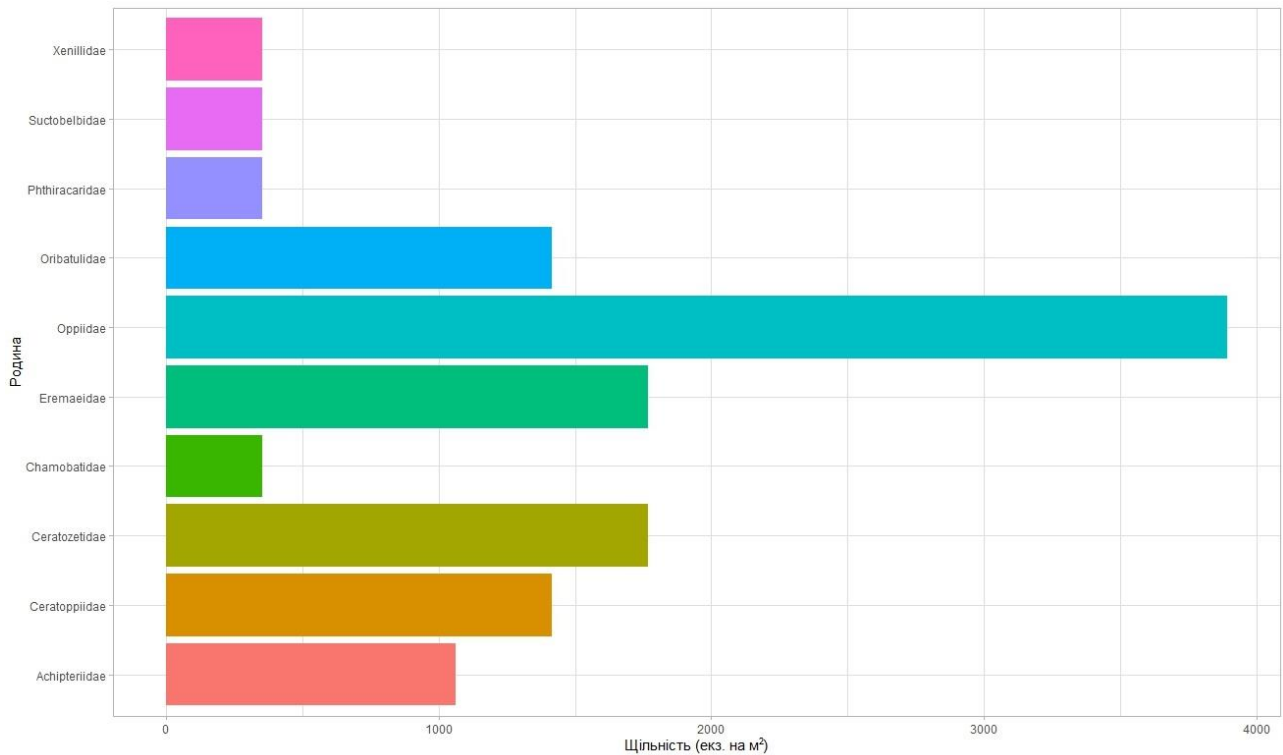


Рис. 9.9 Щільність родин орібатид дубово-букового лісу

Структура домінування орібатид дубово-букового лісу відносно слабо структурована. Має всього 3 класи домінування (домінанти, субдомінанти, рецеденти) (Табл. 9.4.). Число домінантів представляють 4 види: *Eremaeus hepaticus*, *Oppiella nova*, *Berniniella bicarinata* та *Oribatula tibialis*. Вони складають половину відносної щільності орібатид біотопу. Серед субдомінантів встановлено 4 види: *Achipteria nitens*, *Ceratoppia bipilis*, *Ceratozetes gracilis* та *Microppia minus*. Відносна чисельність цього класу нараховує близько 31 %. Сім видів відносяться до рецедентів. Вони складають біля 19 % від загальної кількості панцирних кліщів дослідженого угруповання.

**Видовий склад, щільність та структура домінування угруповань орібатид
дубово-букового лісу**

Види	Середня щільність (екз. на м²)	Відносна щільність (%)	Клас домінування
<i>Eremaeus hepaticus</i> Koch, 1835	1769	13.89	Домінанти
<i>Oppiella nova</i> (Oudemans, 1902)	1769	13.89	Домінанти
<i>Berniniella bicarinata</i> (Paoli, 1908)	1415	11.11	Домінанти
<i>Oribatula tibialis</i> (Nicolet, 1855)	1415	11.11	Домінанти
<i>Achipteria nitens</i> (Nicolet, 1855)	1062	8.34	Субдомінанти
<i>Ceratoppia bipilis</i> (Hermann, 1804)	1062	8.34	Субдомінанти
<i>Ceratozetes gracilis</i> (Michael, 1884)	1062	8.34	Субдомінанти
<i>Microppia minus</i> (Paoli, 1908)	708	5.56	Субдомінанти
<i>Ceratoppia quadridentata</i> (Haller, 1882)	354	2.78	Рецеденти
<i>Ceratozetes macromediocris</i> Shaldybina, 1970	354	2.78	Рецеденти
<i>Ceratozetes minimus</i> Sellnick, 1928	354	2.78	Рецеденти
<i>Chamobates subglobulus</i> (Oudemans, 1900)	354	2.78	Рецеденти
<i>Steganacarus carinatus</i> (Koch, 1841)	354	2.78	Рецеденти
<i>Suctobelbella arcana</i> Moritz, 1970	354	2.78	Рецеденти
<i>Xenillus tegeocranus</i> (Hermann, 1804)	354	2.78	Рецеденти

У дубово-буковому лісі угруповання орібатид характеризується високим видовим багатством (Маргалєфа — 28,43; Менхінка — 20,14) та значним рівнем різноманіття (Шеннона — 2,71). Низькі значення домінування Сімпсона (0,07) і Бергера–Паркера (0,07) у поєднанні з високим індексом різноманіття Сімпсона (0,93) свідчать про відносно рівномірний розподіл особин між видами та відсутність різко вираженого домінанта. Загалом структура угруповання є збалансованою та характерною для стабільних лісових екосистем.

Таким чином, угруповання орібатид дубово-букового лісу представлено 15 видами з 12 родів та 10 родин. Найвищу щільність зафіксовано для родини Oppiidae — близько 3,9 тис. екз. на м². Середня чисельність панцирних кліщів складає 12,9 тис. екз. на м². Число домінантів представляють 4 види: *Eremaeus hepaticus*, *Oppiella nova*, *Berniniella bicarinata* та *Oribatula tibialis*. Аналіз індексів біорізноманіття свідчить про високу таксономічну насиченість та відносно вирівняну структуру угруповання.

Угруповання панцирних кліщів соснових лісів

За результатами проведених досліджень встановлено, що угруповання панцирних кліщів соснових лісів Яворівського національного природного парку представлено 26 видами, які належать до 21 роду та 16 родин. До виявлених кліщів відносяться представники з наступних родин: Carabodidae, Ceratozetidae, Chamobatidae, Damaeidae, Eremaeidae, Euphthiracaridae, Galumnidae, Liacaridae, Nothridae, Oppiidae, Oribatulidae, Phenopelopidae, Phthiracaridae, Scheloribatidae, Suctobelbidae та Tenuialidae. Найвищі значення середньої щільності (Рис.9.10) характерні для родин Eremaeidae, Oppiidae та Ceratozetidae. Eremaeidae демонструє високі показники (медіана близько 2,9–3 тис. екз. на м²) та значну варіабельність між пробами. Oppiidae характеризується стабільно високою щільністю (близько 2,7–3 тис. екз. на м²) із відносно меншим розкидом значень. Ceratozetidae також має високі показники (приблизно 2–2,6 тис. екз. на м²), проте з більшою амплітудою коливань. Суттєву, але нижчу щільність виявлено у Euphthiracaridae (широкий діапазон — орієнтовно 0,9–3,2 тис. екз. на м²), що

свідчить про значну просторову мінливість цієї родини. Помірні значення середньої щільності характерні для Chamobatidae, Nothridae та Damaeidae (переважно в межах 0,8–1,5 тис. екз. на м²). Найнижчі показники притаманні Oribatulidae, Phenopeloporidae, Liacaridae, Suctobelbidae та Tenuialidae, які траплялися або з низькою щільністю, або поодинокі. Родини Carabodidae, Scheloribatidae, Phthiracaridae та Galumnidae представлені лише в одній пробі. Загалом, середня чисельність панцирних кліщів дослідженого соснового лісу становила 26,1 тис. екз. на м². Для порівняння, в соснових лісах Малого Полісся чисельність орібатид може складати 35 тис. екз. на м² (Чорнобай та ін., 2003).

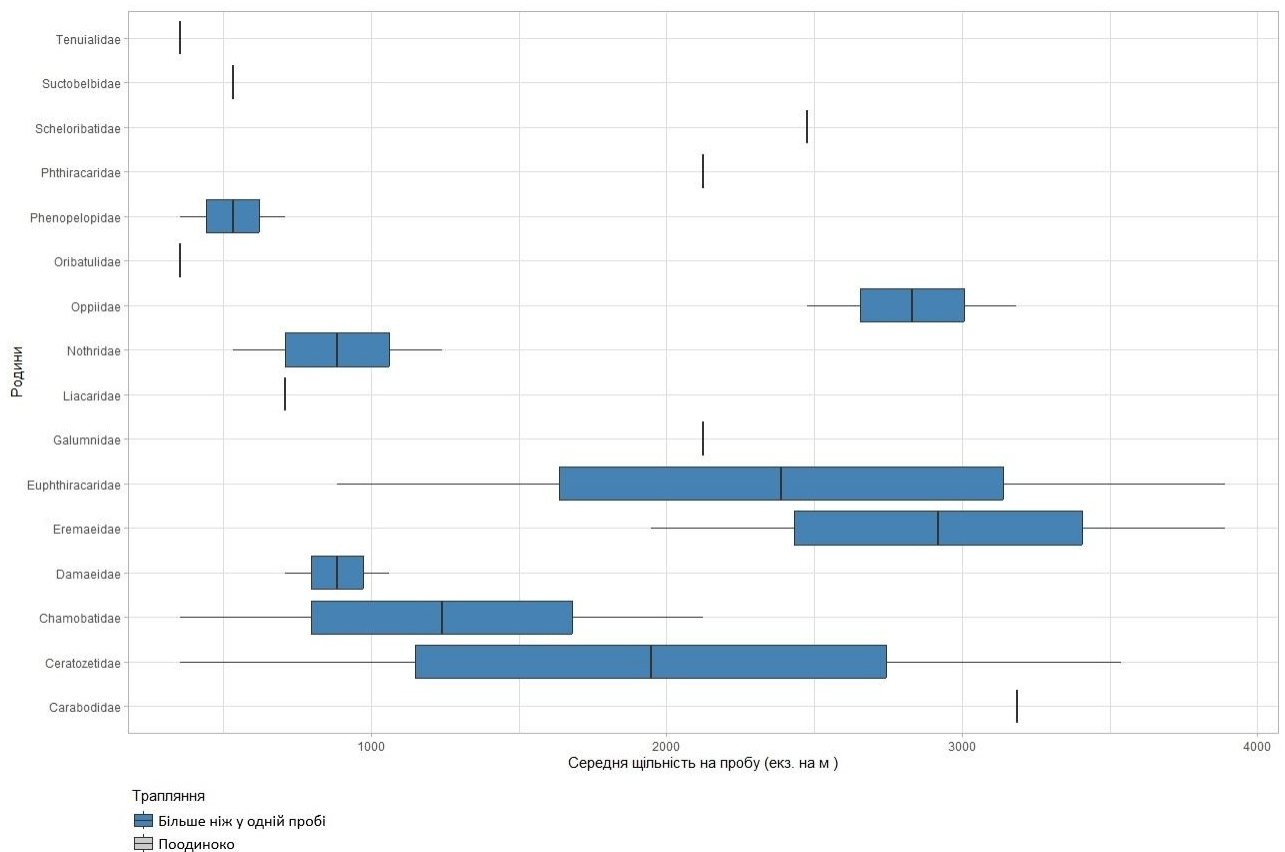


Рис. 9.10 Щільність родин орібатид соснових лісів

Структура домінування угруповань панцирних кліщів соснових лісів ЯНПІ представлена чотирма класами (домінанти, субдомінанти, рецеденти, субрецеденти) (Табл. 9.5.). *Eremaeus hepaticus* представляє клас домінантів з відносною щільністю більше 10 %. Частку субдомінантів представляють 9 видів.

До них належать *Oppiella nova*, *Carabodes ornatus*, *Acrotrititia duplicata*, *Scheloribates latipes*, *Allogalumna longipluma*, *Dissorhina ornata*, *Moritzoppia keilbachi*, *Steganacarus carinatus* та *Ceratozetes macromediocris*. Разом вони складають понад 61 % відносної щільності. Група рецедентів представлена 8 видами, які складають більше 20 %. До субрецедентів належать 8 видів орібатид, що становлять менше 8 %.

Таблиця 9.5.

Видовий склад, щільність та структура домінування угруповань орібатид соснових лісів

Види	Середня щільність (екз. на м²)	Відносна щільність (%)	Клас домінування
<i>Eremaeus hepaticus</i> Koch, 1835	3716	10.24	Домінанти
<i>Oppiella nova</i> (Oudemans, 1902)	3538	9.76	Субдомінанти
<i>Carabodes ornatus</i> Storkan, 1925	3185	8.78	Субдомінанти
<i>Acrotrititia duplicata</i> (Grandjean, 1953)	2654	7.32	Субдомінанти
<i>Scheloribates latipes</i> (Koch, 1844)	2477	6.83	Субдомінанти
<i>Allogalumna longipluma</i> (Berlese, 1904)	2123	5.85	Субдомінанти
<i>Dissorhina ornata</i> (Oudemans, 1900)	2123	5.85	Субдомінанти
<i>Moritzoppia keilbachi</i> (Moritz, 1969)	2123	5.85	Субдомінанти
<i>Steganacarus carinatus</i> (Koch, 1841)	2123	5.85	Субдомінанти
<i>Ceratozetes macromediocris</i> Shaldybina, 1970	1946	5.37	Субдомінанти

Продовження таблиці 9.5.

<i>Chamobates voigtsi</i> (Oudemans, 1902)	1238	3.41	Рецеденти
<i>Nothrus silvestris</i> Nicolet, 1855	1238	3.41	Рецеденти
<i>Adoristes ovatus</i> (Koch, 1839)	1062	2.93	Рецеденти
<i>Metabelba pulverulenta</i> (Koch, 1839)	1062	2.93	Рецеденти
<i>Metabelba rohdendorfi</i> Bulanova-Zachvatkina, 1965	1062	2.93	Рецеденти
<i>Suctobelbella arcana</i> Moritz, 1970	708	1.95	Рецеденти
<i>Eupelops torulosus</i> (Koch, 1839)	531	1.46	Рецеденти
<i>Nothrus anauniensis</i> Canestrini & Fanzago, 1877	531	1.46	Рецеденти
<i>Chamobates subglobulus</i> (Oudemans, 1900)	354	0.98	Субрециденти
<i>Damaeus fagei</i> Bulanova-Zachvatkina, 1957	354	0.98	Субрециденти
<i>Eremaeus valkanovi</i> Kunst, 1957	354	0.98	Субрециденти
<i>Hafenrefferia gilvipes</i> (Koch, 1839)	354	0.98	Субрециденти
<i>Liacarus tubifer</i> Djaparidze & Melamud, 1990	354	0.98	Субрециденти
<i>Microtritia minima</i> (Berlese, 1904)	354	0.98	Субрециденти
<i>Oribatula tibialis</i> (Nicolet, 1855)	354	0.98	Субрециденти
<i>Suctobelbella subtrigona</i> (Oudemans, 1900)	354	0.98	Субрециденти

У соснових лісах угруповання орібатид характеризується високим видовим багатством (Маргалефа — 27,21; Менхінка — 18,94) та значним рівнем різноманіття (Шеннона — 2,83). Низькі значення домінування Сімпсона (0,06) і

Бергера–Паркера (0,06) при високому індексі різноманіття Сімпсона (0,94) свідчать про рівномірний розподіл особин між видами та відсутність різко вираженого домінанта. Загалом угруповання орібатид у сосновому лісі є структурно збалансованим і характеризується високим рівнем біорізноманіття (Табл. 9.1).

У соснових лісах показник індексу Терінга становить 0,31, що є низьким значенням. Це означає, що приблизно 31% очікуваної різноманітності представлено у зразках, тоді як значна частина видів, імовірно, залишилася невиявленою. У біотопі присутня велика частка рідкісних (синглетонів) видів. При подальших дослідженнях орібатид, можливе високе потенційне різноманіття. Індекс говорить про доцільність продовження досліджень цього біотопу на предмет панцирних кліщів.

Отже, Угруповання панцирних кліщів соснових лісів Яворівського національного природного парку представлено 26 видами з 21 роду та 16 родин. Найвищі значення середньої щільності характерні для родин Eremaeidae (медіана близько 2,9–3 тис. екз. на м²). Загалом, середня чисельність панцирних кліщів дослідженого соснового лісу становила 26,1 тис. екз. на м². *Eremaeus hepaticus* представляє клас домінантів з відносною щільністю більше 10 %. Аналіз індексів біорізноманіття свідчить про високу видову насиченість і добре збалансовану структуру угруповання орібатид у сосновому лісі. Таким чином, значення індексу Терінга 0,31 свідчить про неповне охоплення видового складу орібатид у сосновому лісі та необхідність поглибленого дослідження цього угруповання.

Угруповання панцирних кліщів грабового вільшняка на вологому субстраті в сосновому лісі

Встановлено, що угруповання панцирних кліщів грабового вільшняка на вологому субстраті в сосновому лісі представлено 20 видами з 19 родів та 18 родин. До виявлених кліщів відносяться представники з наступних родин: Achipteriidae, Autognetidae, Brachychthoniidae, Carabodidae, Ceratozetidae, Chamobatidae, Crotoniidae, Euphthiracaridae, Hermanniellidae, Hypochthoniidae,

Malaconothridae, Nanhermanniidae, Nothridae, Oppiidae, Phthiracaridae, Punctoribatidae, Suctobelbidae та Tectocepheidae (Рис. 9.11). У грабовому вільшняку структура угруповання орібатид характеризується чітко вираженим домінуванням родини Malaconothridae (близько 9–9,5 тис. екз. на м²), щільність якої суттєво перевищує показники інших таксонів. Високу чисельність також демонструють Autognetidae та Nanhermanniidae, що формують значну частку загальної щільності угруповання. Родини Achipteriidae, Crotoniidae та Ceratozetidae виступають субдомінантами з відносно високими показниками чисельності. Решта родин представлена помірними або низькими значеннями щільності. Загалом угруповання орібатид у грабовому вільшняку відзначається високою загальною чисельністю та вираженою структурною диференціацією з домінуванням кількох провідних родин. Показник чисельності у дослідженому біотопі сягає аж 50,7 тис. екз. на м².

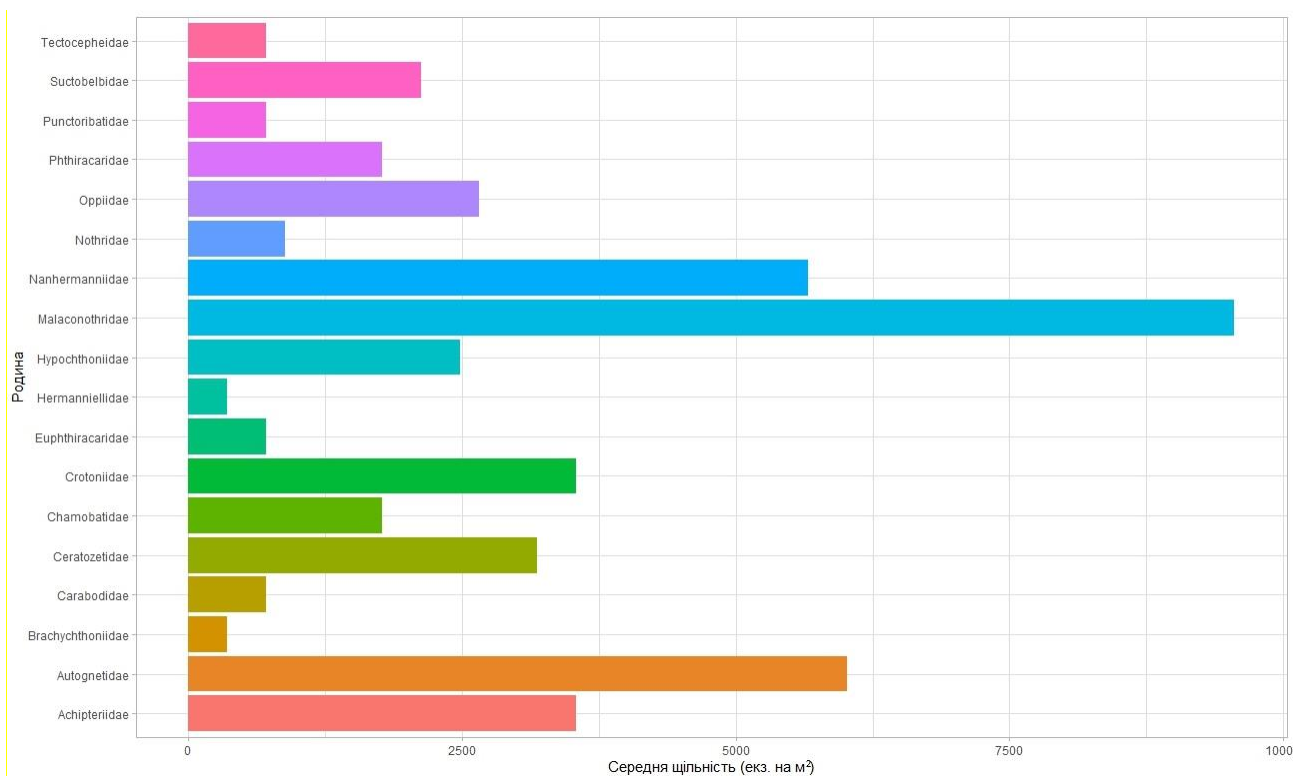


Рис.9. 11 Щільність родин орібатид грабового вільшняка

Угруповання орібатид грабового вільшняка представлено 4 класами домінування (домінанти, субдомінанти, рецеденти, субрециденти) (Табл.9.6.).

Домінантів представляють три види: *Malacoonthrus monodactylus*, *Conchogneta dalecarlica* та *Nanhermannia nana*. Вони складають понад 42 % від загальної щільності панцирних кліщів грабового вільшняка. До субдомінантів належать чотири види з часткою близько 29 %: *Oppiella nova*, *Achipteria nitens*, *Heminothrus peltifer* та *Euzetes globulus*. Група рецедентів представлена 11 видами і представлена понад 27 % від загальної щільності. *Hermanniella dolosa* та *Liochthonius hystericinus* є субдомінантами і разом складають понад 1%.

Таблиця 9.6.

Видовий склад, щільність та структура домінування угруповань орібатид грабового вільшняка

Види	Середня щільність (екз. на м²)	Відносна щільність (%)	Клас домінування
<i>Malacoonthrus monodactylus</i> (Michael, 1888)	9554	19.01	Домінанти
<i>Conchogneta dalecarlica</i> (Forsslund, 1947)	6016	11.97	Домінанти
<i>Nanhermannia nana</i> (Nicolet, 1855)	5662	11.27	Домінанти
<i>Oppiella nova</i> (Oudemans, 1902)	4246	8.45	Субдомінанти
<i>Achipteria nitens</i> (Nicolet, 1855)	3539	7.04	Субдомінанти
<i>Heminothrus peltifer</i> (Koch, 1839)	3539	7.04	Субдомінанти
<i>Euzetes globulus</i> (Nicolet, 1855)	3185	6.34	Субдомінанти
<i>Hypochthonius rufulus</i> Koch, 1835	2477	4.93	Рецеденти
<i>Suctobelbella sarekensis</i> (Forsslund, 1941)	2123	4.22	Рецеденти

Продовження таблиці 9.6.

<i>Chamobates voigtsi</i> (Oudemans, 1902)	1769	3.52	Рецеденти
<i>Phthiracarus compressus</i> Jacot, 1930	1769	3.52	Рецеденти
<i>Berniniella bicarinata</i> (Paoli, 1908)	1062	2.11	Рецеденти
<i>Nothrus silvestris</i> Nicolet, 1855	1062	2.11	Рецеденти
<i>Acrotritia duplicata</i> (Grandjean, 1953)	708	1.41	Рецеденти
<i>Carabodes rugosior</i> Berlese, 1916	708	1.41	Рецеденти
<i>Minunthozetes pseudofusiger</i> (Schweizer, 1922)	708	1.41	Рецеденти
<i>Nothrus palustris</i> Koch, 1839	708	1.41	Рецеденти
<i>Tectocepheus velatus</i> (Michael, 1880)	708	1.41	Рецеденти
<i>Hermanniella dolosa</i> Grandjean, 1931	354	0.70	Субрециденти
<i>Liochthonius hystricinus</i> (Forsslund, 1942)	354	0.70	Субрециденти

У грабовому вільшняку на вологому субстраті в сосновому лісі угруповання орібатид характеризується високим видовим багатством (Маргалефа — 25,70; Менхінка — 17,44) та найвищим рівнем різноманіття (Шеннона — 3,00). Низькі значення домінування Сімпсона (0,05) і Бергера–Паркера (0,05) у поєднанні з високим індексом різноманіття Сімпсона (0,95) свідчать про рівномірний розподіл особин між видами та відсутність різко виражених домінантів. Загалом досліджуваний біотоп характеризується найбільш збалансованою та структурно різноманітною організацією угруповання орібатид серед проаналізованих лісових екосистем.

Таким чином, угруповання панцирних кліщів грабового вільшняка на вологому субстраті в сосновому лісі представлено 20 видами з 19 родів та 18 родин. Структура угруповання характеризується чітко вираженим домінуванням родини *Malacostridae* (близько 9–9,5 тис. екз. на м²), щільність якої суттєво перевищує показники інших таксонів. Загальний показник середньої щільності панцирних кліщів у дослідженому біотопі сягає аж 50,7 тис. екз. на м². Клас домінантів представляють три види: *Malacostrus monodactylus*, *Conchogneta dalecarlica* та *Nanhermannia nana*. Аналіз індексів біорізноманіття свідчить про високу структурну складність та добре збалансовану організацію угруповання орібатид у цьому біотопі.

Угруповання панцирних кліщів насадження акації у листяному лісі

Досліджене угруповання панцирних кліщів насадження акації у листяному лісі включає представників з 17 видів які відносяться до 13 родів та 11 родин. Серед досліджених кліщів встановлено представників з наступних родин (Рис.9 12). А саме, *Achipteriidae*, *Carabodidae*, *Chamobatidae*, *Galumnidae*, *Hermannellidae*, *Neoliodidae*, *Opriidae*, *Oribatulidae*, *Parakalummidae*, *Suctobelbidae*, *Zetorchestidae*. Найвища щільність зафіксована у родини *Parakalummidae* — вона суттєво переважає інші родини (понад 5 тис. екз. на м²), що свідчить про її домінування в угрупованні. Менш чисельними є: *Hermannellidae* (близько 1,4 тис. екз. на м²), *Achipteriidae* (біля 1,4 тис. екз. на м²), *Carabodidae* (біля 1,2 тис. екз. на м²) та *Zetorchestidae* (близько 1 тис. екз. на м²). Ці родини формують основу структури угруповання після *Parakalummidae*. Середню щільність мають: *Opriidae* (біля 0,7 тис. екз. на м²). Найменш чисельні: *Oribatulidae*, *Neoliodidae*, *Galumnidae*, *Chamobatidae* та *Suctobelbidae* (переважно 0,3–0,4 тис. екз. на м²). Така структура свідчить про відносно стабільні умови середовища з переважанням родини, добре адаптованої до ґрунтових умов насадження акації у листяному лісі. Показник чисельності у дослідженому біотопі сягає 18,4 тис. екз. на м².

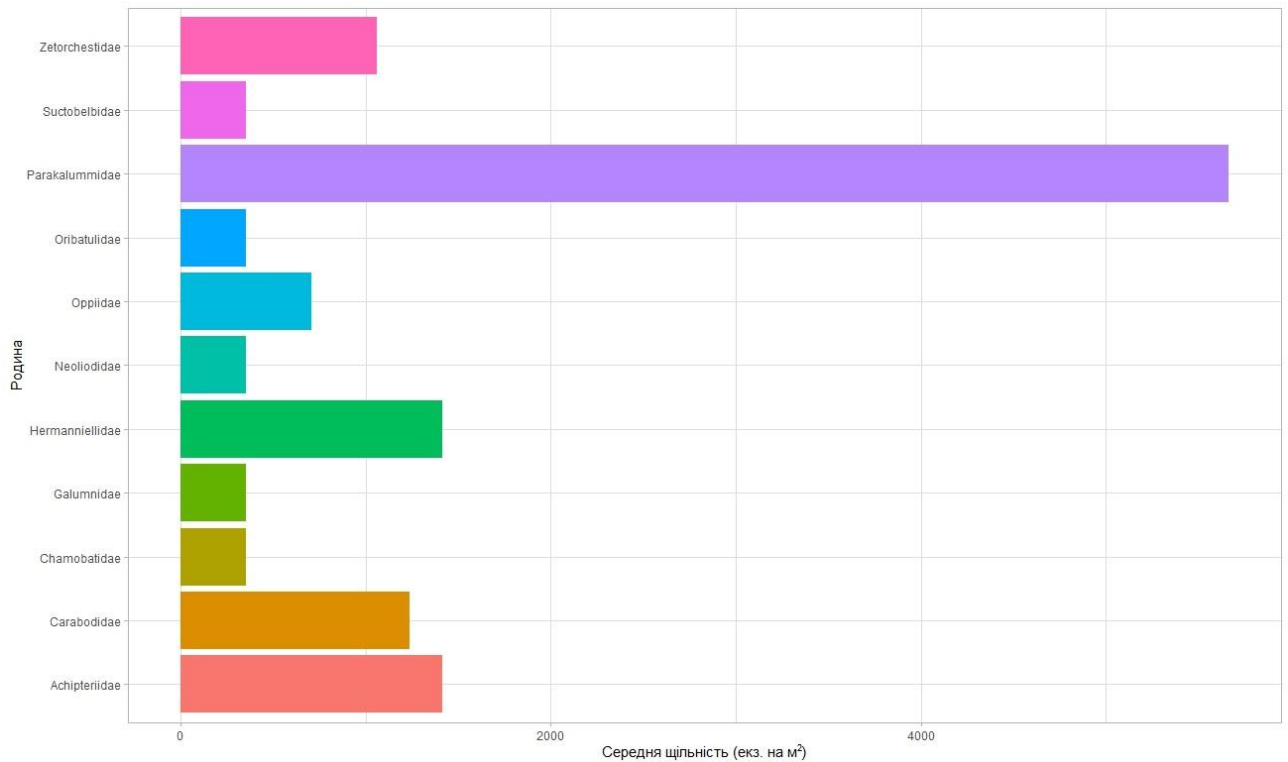


Рис.9. 12 Щільність родин орібатид насадження акації у листяному лісі

Угрупування панцирних кліщів насадження акації складається з 3 класів домінування (еудомінанти, субдомінанти та рецеденти) (Табл. 9.7.). Число еудомінантів представляє *Neoribates aurantiacus* з відносною щільністю понад 30%. Сім видів орібатид належать до субдомінантів. Разом вони складають близько 48 %. До рецедентів відносяться 9 видів панцирних кліщів, які становлять близько 22 % від загальної щільності.

**Видовий склад, щільність та структура домінування угруповань орібатид
насадження акації**

Види	Середня щільність (екз. на м²)	Відносна щільність (%)	Клас домінування
<i>Neoribates aurantiacus</i> (Oudemans, 1914)	5662	30.77	Еудомінанти
<i>Achipteria nitens</i> (Nicolet, 1855)	1769	9.61	Субдомінанти
<i>Carabodes femoralis</i> (Nicolet, 1855)	1415	7.69	Субдомінанти
<i>Hermanniella dolosa</i> Grandjean, 1931	1415	7.69	Субдомінанти
<i>Achipteria coleoprata</i> (Linnaeus, 1758)	1062	5.77	Субдомінанти
<i>Carabodes rugosior</i> Berlese, 1916	1062	5.77	Субдомінанти
<i>Oppiella subpectinata</i> (Oudemans, 1900)	1062	5.77	Субдомінанти
<i>Zetorchestes falzonii</i> Coggi, 1898	1062	5.77	Субдомінанти
<i>Berniniella bicarinata</i> (Paoli, 1908)	708	3.85	Рецеденти
<i>Oppiella nova</i> (Oudemans, 1902)	708	3.85	Рецеденти
<i>Allogalumna longipluma</i> (Berlese, 1904)	354	1.92	Рецеденти
<i>Chamobates pusillus</i> (Berlese, 1895)	354	1.92	Рецеденти
<i>Chamobates subglobulus</i> (Oudemans, 1900)	354	1.92	Рецеденти
<i>Dissorhina ornata</i> (Oudemans, 1900)	354	1.92	Рецеденти
<i>Oribatula tibialis</i> (Nicolet, 1855)	354	1.92	Рецеденти
<i>Platyliodes scaliger</i> (Koch, 1839)	354	1.92	Рецеденти
<i>Suctobelbella arcana</i> Moritz, 1970	354	1.92	Рецеденти

Аналіз індексів біорізноманіття свідчить про високий рівень видової насиченості та добре збалансовану структуру угруповання орібатид у насадженні акації.

Індекс Маргалефа (27,18) вказує на значне видове багатство та високу таксономічну представленість орібатид у цьому біотопі. Показник свідчить про сформоване й екологічно стабільне угруповання. Індекс Менхініка (18,92) підтверджує високу концентрацію видів відносно загальної чисельності особин, що є характерним для різноманітних лісових ґрунтових комплексів. Індекс Шеннона (2,83) відображає високий рівень різноманіття з урахуванням як кількості видів, так і рівномірності їх розподілу. Значення близьке до 3 свідчить про структурну складність та екологічну врівноваженість угруповання. Домінування Сімпсона (0,06) є низьким, що означає відсутність різко вираженого домінанта серед видів. Відповідно, індекс різноманіття Сімпсона (0,94) є високим і підтверджує рівномірний розподіл чисельності між видами. Індекс Бергера–Паркера (0,06) свідчить про незначну частку найчисельнішого виду в загальній структурі угруповання, що вказує на відсутність монодомінування.

Отже, угруповання панцирних кліщів насадження акації включає представників з 17 видів, які відносяться до 13 родів та 11 родин. Показник чисельності у дослідженому біотопі сягає 18,4 тис. екз. на м². Число еудомінантів представляє *Neoribates aurantiacus* з відносною щільністю понад 30%. Загалом угруповання орібатид у даному біотопі є структурно збалансованим і характеризується високим рівнем біорізноманіття.

Угруповання орібатид насадження дуба червоного

Згідно отриманих результатів досліджень угруповань панцирних кліщів насадження дуба червоного з буковим підліском та високим трав'яним ярусом встановлено 16 видів з 13 родів та 12 родин. До виявлених кліщів відносяться представники з наступних родин (Рис. 9.13): Achipteriidae, Carabodidae, Chamobatidae, Galumnidae, Liacaridae, Nanhermanniidae, Oppiidae, Oribatellidae,

Parakalummidae, Phthiracaridae, Punctoribatidae та Tectocerpeidae. У насадженні дуба червоного щільність орібатид характеризується відносно рівномірнішим розподілом між кількома провідними родинами без різко вираженого абсолютного домінанта. Найвищі показники середньої щільності встановлено для Punctobatidae (2,1 тис. екз на м²) та Carabodidae (близько 1,8 тис. екз. на м²), які формують ядро угруповання. Дещо нижчі, але також високі значення характерні для Oribatulidae та Chamobatidae (приблизно 1,4–1,5 тис. екз. на м²). До групи з середньою щільністю належать Achipteriidae та Galumnidae (понад 1 тис. екз. на м²), а також Parakalummidae й Orpiidae (близько 0,7–0,8 тис. екз. на м²). Найменшу щільність виявлено у Tectocerpeidae, Phthiracaridae, Nanhermanniidae та Liacaridae (переважно 0,3–0,4 тис. екз. на м²). Таким чином, угруповання орібатид у насадженні дуба червоного характеризується багатокomпонентною структурою з кількома родинами-лідерами та значною участю субдомінантних таксонів, що свідчить про структурну збалансованість і достатньо високу екологічну ємність ґрунтового середовища. Загалом, середня щільність панцирних кліщів дослідженого біотопу становила 15,2 тис. екз. на м².

Структура домінування угруповань панцирних кліщів насадження дуба червоного ЯНПП представлена трьома класами (домінанти, субдомінанти та рецеденти) (Табл. 9.8.). Частку домінантів представляють 4 види. До них належать *Chamobates voigtsi*, *Minunthozetes pseudofusiger*, *Achipteria nitens* та *Carabodes rugosior*. Загалом, вони нараховують понад 51% від загальної щільності орібатид насадження. Субдомінантів представляють 3 види. Серед них *Oribatella calcarata*, *Dissorhina ornata* та *Pergalumna nervosa*. Разом вони становлять понад 23 %. Решта 9 видів утворюють групу рецедентів та складають близько 26 % від щільності угруповань орібатид насадження дуба червоного.

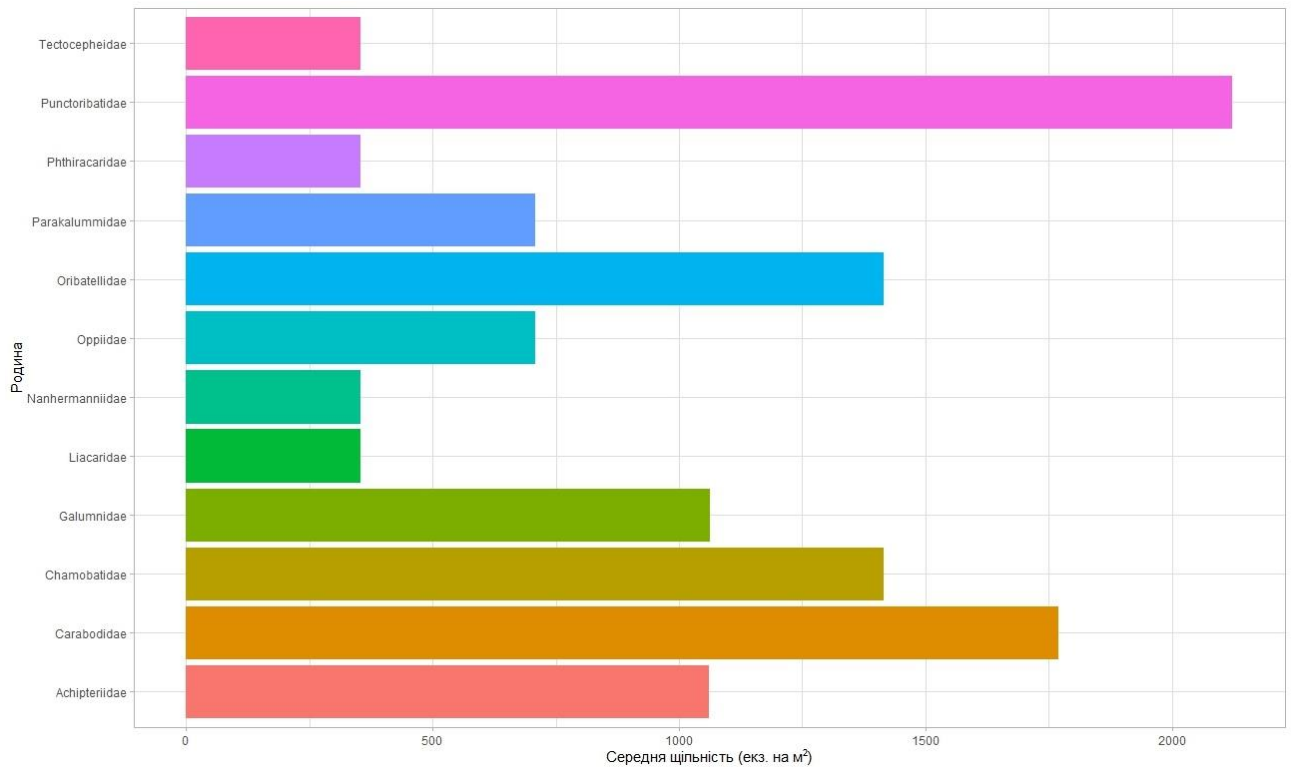


Рис. 9.13 Щільність родин орібатид насадження дуба червоного

Таблиця 9.8.

Видовий склад, щільність та структура домінування угруповань орібатид насадження дуба червоного

Види	Середня щільність (екз. на м ²)	Відносна щільність (%)	Клас домінування
<i>Chamobates voigtsi</i> (Oudemans, 1902)	2123	13.95	Домінанти
<i>Minunthozetes pseudofusiger</i> (Schweizer, 1922)	2123	13.95	Домінанти
<i>Achipteria nitens</i> (Nicolet, 1855)	1769	11.63	Домінанти
<i>Carabodes rugosior</i> Berlese, 1916	1769	11.63	Домінанти
<i>Oribatella calcarata</i> (Koch, 1835)	1415	9.30	Субдомінанти
<i>Dissorhina ornata</i> (Oudemans, 1900)	1062	6.98	Субдомінанти

Продовження таблиці 9.8.

<i>Pergalumna nervosa</i> (Berlese, 1914)	1062	6.98	Субдомінанти
<i>Chamobates subglobulus</i> (Oudemans, 1900)	708	4.65	Рецеденти
<i>Neoribates aurantiacus</i> (Oudemans, 1914)	708	4.65	Рецеденти
<i>Achipteria praeoccupata</i> Subias, 2004	354	2.33	Рецеденти
<i>Liacarus coracinus</i> (Koch, 1841)	354	2.33	Рецеденти
<i>Nanhermannia nana</i> (Nicolet, 1855)	354	2.33	Рецеденти
<i>Oppiella nova</i> (Oudemans, 1902)	354	2.33	Рецеденти
<i>Phthiracarus compressus</i> Jacot, 1930	354	2.33	Рецеденти
<i>Phthiracarus laevigatus</i> (Koch, 1844)	354	2.33	Рецеденти
<i>Tectocepheus minor</i> Berlese, 1903	354	2.33	Рецеденти

У насадженні дуба червоного з буковим підліском та високим трав'яним ярусом угруповання орібатид характеризується високим видовим багатством (Маргалефа — 27,77; Менхініка — 19,50) та значним рівнем різноманіття (Шеннона — 2,77). Низькі значення домінування Сімпсона (0,06) і Бергера–Паркера (0,06) у поєднанні з високим індексом різноманіття Сімпсона (0,94) свідчать про рівномірний розподіл особин між видами та відсутність різко виражених домінантів. Загалом угруповання орібатид у даному біотопі є структурно збалансованим і характеризується високим рівнем біорізноманіття. Таким чином, для угруповання орібатид насадження дуба червоного встановлено 16 видів з 13 родів та 12 родин. Найчисельнішою серед виявлених родин є Punctoribatidae – 2,1 тис. екз на м². Середня щільність панцирних кліщів

дослідженого біотопу становила 15,2 тис. екз. на м². До числа домінантів належать *Chamobates voigtsi*, *Minunthozetes pseudofusiger*, *Achipteria nitens* та *Carabodes rugosior*. Отримані індекси різноманіття свідчать про високий рівень видового багатства та збалансовану структуру угруповання орібатид у даному біотопі.

Угруповання орібатид водойми що висохла

Для дослідженого болота (дно водойми, що висохла) виявлено представників орібатид всього одного виду *Zetomimus furcatus* що належить до родини Ceratozetidae. Загальна чисельність становила всього 1,1 тис. екз. на м². Враховуючи той факт, що чисельність панцирних кліщів у лучно-болотних оселищах Розточчя може сягати навіть до 230 тис. екз. на м² (Чорнобай та ін., 2003), встановлена нами структура репрезентує мінливі умови стресового характеру, що проявляються у низькій чисельності та низькому рівні таксономічного різноманіття.

Висновки

Таким чином, актуалізовано таксономічну структуру угруповань панцирних кліщів Яворівського національного природного парку, яка представлена 78 видами, з 50 родів та 35 родин. Серед досліджених оселищ, за кількістю виявлених видів найбагатшими є мішані ліси, що представлені 45 таксонами. Найбільшу середню щільність панцирних кліщів репрезентує грабовий вільшаник, яка становить понад 50 тис. екз. на м².

Вперше для території Яворівського національного природного парку зареєстровано 23 види панцирних кліщів. До них належать *Achipteria praeoccupata*, *Brachychthonius bimaculatus*, *Carabodes femoralis*, *Chamobates borealis*, *Chamobates cuspidatus*, *Dorycranosus acutus*, *Eniochthonius minutissimus*, *Eulohmannia ribagai*, *Fosseremus laciniatus*, *Liacarus coracinus*, *Oppiella subpectinata*, *Oribatella calcarata*, *Oribatula pallida*, *Pergalumna altera*, *Pergalumna nervosa*, *Phthiracarus anonymus*, *Phthiracarus laevigatus*, *Platyliodes*

scaliger, *Sellnickochthonius cricoides*, *Suctobelbella falcata*, *Suctobelbella forsslundi*, *Suctobelbella nasalis* та *Tectocephus minor*.

Вперше зареєстровано додатково 10 видів для території українського Розточчя. До них належать *Brachychthonius bimaculatus*, *Eulohmannia ribagai*, *Phthiracarus anonymus*, *Phthiracarus laevigatus*, *Dorycranosus acutus*, *Tectocephus minor*, *Oribatula pallida*, *Achipteria praeoccupata*, *Oribatella calcarata*, *Pergalumna altera*.

Значення покриття вибірки Тюрінга 0,63 щодо виявлених видів панцирних кліщів досліджених оселищ Яворівського національного природного парку вказує на те, що приблизно 63% видів є інвентаризовано та ще близько 37% переважно рідкісних потребують виявлення. Однак, враховуючи наявність необстежених інших типів оселищ, кількість прогнозованих для подальшої інвентаризації видів може бути ще більшою.

Список використаних джерел

1. Меламуд В. В. 2003. Панцирные клещи Украинских Карпат. Львов: Государственный природоведческий музей НАН Украины. 152 с.
2. Павличенко П.Г. 1994. Определитель цератозетоидных клещей (Oribatei, Ceratozetoidea) Украины. Киев: Институт зоологии им. И.И. Шмальгаузена. 143 с.
3. Різун В.Б., Геряк Ю.М., Гірна А.Я., Годунько Р.Й., Канарський Ю.В., Капрусь І.Я., Коновалова І.Б., Ліщук А.В., Мартинов В.В., Мартинов О.В., Мателешко О.Ю., Меламуд В.В., Нікуліна Т.В., Пушкар Т.І., Стрямець Г.В., Трач В.А., Філик Р.А., Чумак В.О., Шрубівич Ю.Ю., Яницький Т.П. 2010. Членистоногі природного заповідника «Розточчя». Державний природознавчий музей НАН України. Львів. 395 с.
4. Чернобай Ю. Н., Капрусь И. Я., Ризун В. Б., Сусуловский А. С., Яницький Т. П. 2003. Экология и фауна почвенных беспозвоночных западного Вольно-Подолья. Гос. природоведч. музей НАН Украины. К. Наук. думка. 390 с.

5. Сергиенко Г.Д. 1994. Фауна Украины. Том 25. Клеши. Вып. 21. Низшие орибатиды. Киев: Наук. думка. С. 1–203.\
6. Ярошенко Н.Н. 2000. Орибатидные клещи (Acariformes, Oribatei) естественных экосистем Украины. Донецк: ДонНУ. 312 с.
7. Hushtan H. H., Hushtan K. V. 2024. First record of *Oribatula variaporosa* (Acari, Oribatida, Oribatulidae) from Ukraine. *Arxius de Miscel lània Zoològica*. 22. P. 9–16. DOI: <https://doi.org/10.32800/amz.2024.22.0009>.
8. Krant G.W., Walter D.E., Behan-Pelletier V. et al. 2009. A manual of acarology. Lubbock: Texas Tech University Press. 807 p.
9. Magurran A.E. 2004. Measuring Biological diversity. Blackwell Publishing company. 256 p.
10. Schaefer I., Norton R. A., Scheu S., Maraun M. 2010. Arthropod colonization of land – Linking molecules and fossils in oribatid mites (Acari, Oribatida). *Molecular Phylogenetics and Evolution*. № 57. P. 113–121.
11. Straalen N.M. 1988. Evaluation of bioindicator systems derived from soil arthropod communities. *Applied Soil Ecology*. 9. pp. 429-437.
12. Streit B., Reutimann P. 1983. Laboratory studies on feeding ecology of an oribatid mite from an alpine meadow ecosystem of Swiss National Park. *New Trends in Soil Biology*. P. 614 –615.
13. Subías L. S., Arillo A., Gil-Martín J. 1992. Consideraciones biogeograficas sobre los oribatidos (Acari, Oribatida) de Marruecos y Sahara occidental. *Historia natural*. № 91. C. 189–202.
14. Subías L. S., Arillo A., Gil-Martín J. 1994. Oribátidos de Marruecos y Sahara Occidental. n. Listado de especies (Acari, Oribatida). *Boletín de la real sociedad Espanola de historia natural (Sección biológica)*. №91. C. 129–134.
15. Subías, L. S. 2004. Listado sistemático, sinonímico y biogeográfico de los ácaros oribátidos (Acariformes: Oribatida) del mundo (excepto fósiles) (19^a actualización). *Graellsia*, 60 (número extraordinario), 3–305. Available from: http://bba.bioucm.es/cont/docs/RO_1.pdf. (Accessed in January 2024, 545 pp.).

16. Weigmann G. 2006. Acari, Actinochaetida Hornmilben (Oribatida). Keltern: Goeck e & Evers. 520 p.

9.3. Основні підсумки наукової та науково-освітньої діяльності

9.3.1. Науково-дослідна діяльність

Впродовж 2025 р. проводились наступні дослідження та заходи:

- Проведено 87 польових виходів (34 фіксувались програмою SMART) з метою фенологічних спостережень за видами рослин і тварин та явищами природи.
- Оброблено метеорологічні дані, отримані на Яворівській метеостанції.
- Здійснено зимовий моніторинг чисельності і територіального розміщення великих ссавців на території парку та в його околицях. Визначено середні показники щільності популяцій копитних і хижих на 1 тис. га.
- Вивчались особливості живлення лося та оленя благородного у зимовий сезон року в умовах Українського Розточчя.
- Аналіз даних із знятих фотопасток.
- Проведено обліки голубоподібних птахів (припутня і голуба-синяка) в окремих урочищах Яворівського НПП та транзитної зони БР «Розточчя».
- Здійснено обліки водоплавних птахів на рибогосподарських ставах верхньої течії р. Верещиці.
- Проведено навчальні заняття для студентів-практикантів.
- Встановлено 3 фотопастки для моніторингу дикої фауни в рамках літнього моніторингу 2025 р.
- Відібрано зразки на двох маршрутах парку з метою інвентаризації панцирних кліщів (Oribatida) в районі Крехова та Середнього Горба.
- Проведено ряд натурних обстежень території парку.
- Встановлено 2 фотопастки для моніторингу дикої фауни в рамках зимового моніторингу 2025 - 2026 р.

- Працівниками науково-дослідного відділу зафіксовано 93 спостережень біорізноманіття за програмою SMART.
- Загалом працівниками парку здійснено 383 польових виходи та зафіксовано 808 спостережень програмою SMART.
- Відібрано ґрунтові проби з 15 локалітетів на околицях с. Козулька, с. Ставки та с. Дубровиця для камерального дослідження таксономічного різноманіття панцирних кліщів (Acari: Oribatida). Охоплено різні типи біотопів ЯНПП, серед яких: мішані, букові, грабово-букові, соснові ліси, насадження модрина, клена, дуба червоного та чагарники.

Камеральні роботи

- Оформлено і здано Літопис природи за 2024 р.
- Проведено засідання Науково-технічної ради Яворівського НПП.
- Організовано робочі зустрічі в рамках розроблення Проекту організації території Яворівського НПП.
- Проведено засідання бюро Науково-технічної ради Яворівського НПП.
- Адміністрування програми моніторингу біорізноманіття SMART.
- Проведено друге засідання Науково-технічної ради Яворівського НПП.
- Проведено третє засідання Науково-технічної ради Яворівського НПП.
- Обробка метеорологічних показників клімату за 2025 рік.
- Опрацьовування отриманих даних. Формування звітів.

Участь у:

- третьому модулі семінарі-тренінгу на базі екоцентру ЯНПП «Переваги природи та екосистемні послуги на природоохоронних територіях», організований ГО «Дунайсько-Карпатська Програма»;
- вебінарі «Залучення науковців до інвентаризації і моніторингу біорізноманіття»;
- III Міжнародній науковій конференції «ПРИРОДООХОРОННІ ТЕРИТОРІЇ В МИНУЛОМУ, СУЧАСНОМУ Й МАЙБУТНЬОМУ СВІТІ» до 200-річчя від дня народження Володимира Дідушицького;

- 24 Міжнародній науковій конференції «Ужгородські ентомологічні читання – 2025 (1)»;
- науково-практичній конференції XIX Львівська ентомологічна школа «Актуальні проблеми вивчення ентомофауни західного регіону України»;
- участь у конференції «Ойкумена Володимира Дідушицького» присвячена 200-річчю від дня народження Володимира Дідушицького;
- міжнародній науковій конференції «Ужгородські ентомологічні читання – 2024».

Участь в онлайн-заходах:

- звітному онлайн-семінарі наукових/науково-дослідних відділів природоохоронних установ Карпат: «Моніторинг біорізноманіття та науково-дослідна робота 2024»;
- онлайн-семінарі тема: «Розвиток енергетики в Україні. Уроки війни»;
- вебінарі «Сучасний європейський підхід до охорони природи»;
- онлайн-семінарі «Регіональні центри моніторингу: перспективи та виклики»;
- круглому столі: iNaturalist – як створити спостереження правильно;
- онлайн-презентації досліджень «Скільки старовікових лісів вирубували в Україні у 2023-2024 роках»;
- воркшопі «Відновлення лісосмуг після бойових дій: спільні рішення для громад»;
- семінарі «Управління відходами: виклики громад, місцеві рішення та європейський досвід»;
- круглому столі: iNaturalist в освіті: досвід Чехії та України;
- онлайн - презентації «Практичного посібника із повторного обводнення Сунна Аскельдотір (Ісландія) Павел Павлачик (Польща)»;
- круглому столі :Громадянська наука під час війни;
- вебінарі «Кар'єри проти природи»;
- онлайн-воркшопі «Зменшення використання лісової біомаси в Україні»;

- онлайн-заході «Інструменти сталого фінансування для відновлення біорізноманіття України в межах нової програми BIOFIN»;
- семінарі-тренінгу «Підготовка проєктних заявок для участі в конкурсах програми «Горизонт Європа» за кластером 6 – продовольство, біоекономіка, природні ресурси, сільське господарство та навколишнє середовище»;
- у VII форумі Української лісової платформи «Критерії сталості біомаси»;
- у науковому семінарі « Бази даних біорізноманіття: на шляху до відкритості у контексті сучасних викликів»;
- семінарі «Смарагдова мережа в Україні - від визначення до ефективного управління»;
- семінарі «Моніторинг та звітність відповідно до Пташиної та Оселищної Директив ЄС – досвід Фінляндії»;
- семінар «Території Смарагдової мережі в Україні: розроблення планів управління та оцінювання воєнного і антропогенного впливу»;
- семінар «Основи дистанційного зондування та аналізу зображень на прикладах з Фінляндії».
- онлайн-презентації «Якість повітря в Україні, погляд з космосу: до та під час повномасштабного вторгнення»
- всеукраїнському круглому столі «Практичний досвід роботи з даними польової ботаніки на основі стандартів FAIR та Darwin Core».
- семінарі-тренінгу «Аналіз проєкту робочої програми 2026-2027р. для Кластера 6 «Продовольство, біоекономіка, природні ресурси, сільське господарство і навколишнє середовище».

Проведено:

- екобесіду з вихованцями Івано-Франківського закладу дошкільної освіти №1 Івано-Франківської селищної ради, на тему: «Мешканці водно-болотних угідь»;
- екобесіду з вихованцями Івано-Франківського закладу дошкільної освіти №1 Івано-Франківської селищної ради, на тему: «Першоцвіти нашого краю».

- екологічний урок з вихованцями Івано-Франківського закладу дошкільної освіти №1 Івано-Франківської селищної ради, на тему: «Барви природи у кольорах прапора»;
- еколого-просвітницька акція «Міжнародна ніч кажанів разом із малечею»;
- захід «*На гостину до осені*», з учнями 5 класу Івано-Франківської ЗЗСО І-ІІІ ст. ім. І.Франка;
- екологічний урок «*Властивості гарбуза*» з учнями 5 класу Івано-Франківської ЗЗСО І-ІІІ ст. ім. І.Франка;
- екологічний урок «Чарівний світ пташок» до Дня синички з учнями 3 класу Івано-Франківської ЗЗСО І-ІІІ ст. ім. І.Франка;

Підготовлено та опубліковано 35 дописи на Facebook сторінку парку.

Опубліковано:

Стаття у науковому журналі категорії Б:

- Гуштан Г.Г., Любинець І.П. Загальна чисельність та спектр родин таксоценів панцирних кліщів (Acari, Oribatida) Яворівського НПП. Наукові записки Державного природознавчого музею. 2025. Вип. 41. С. 157-162.

Каталог (науково-довідкове видання):

- Hushtan K., Hushtan H. Catalogue of specimens of the *Camisia* Heyden, 1826) (Oribatida, Crotoniidae) deposited in the State Museum of Natural History NASU, Lviv, Ukraine // Catalogue of the digitized collections, deposited in the State Museum of Natural History, National Academy of Sciences of Ukraine. Issue 5. Acarological, entomological & ornithological collections. – Lviv, 2025. – P.6-16.

Матеріали конференцій:

- Гуштан Г.Г. Стан і перспективи досліджень фауни панцирних кліщів українського Розточчя. Природоохоронні території України: сучасні виклики та перспективи розвитку. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 40-річчю утворення Природного заповідника «Розточчя». Львів, смт Івано-Франкове, СПОЛОМ. 2024. С. 47-49.

- Гуштан К. В., Різун В. Б, Гуштан Г. Г., Яницький Т. П. Ентомологічні збори з маєтків Володимира Дідушицького в колекції Державного природознавчого музею НАН України. Матеріали III Міжнародної наукової конференції «Природоохоронні території в минулому, сучасному й майбутньому світі», до 200-річчя від дня народження Володимира Дідушицького.: збірник / Львів: «ГАЛИЧ-ПРЕС», 2025. С. 21-25.

- Гуштан Г.Г. До таксономічної структури орібатид (Acari, Oribatida) Яворівського національного природного парку. Актуальні проблеми вивчення ентомофауни західного регіону України: збірник тез науково-практичної конференції XIX Львівська ентомологічна школа. 2025. С. 9.

- Гуштан Г.Г. Про таксономічне різноманіття панцирних кліщів (Oribatida) Яворівського НПП. Ужгородські ентомологічні читання-2025: тези доповідей міжнародної наукової конференції (Україна, Ужгород-Лумшори, 26-28 вересня 2025 р.). Ужгород: Говерла, 2025. С. 49

Подано до дуку 1:

- Гуштан К., Різун В., Гуштан Г. Яницький Т. Володимир Дідушицький – фундатор ентомологічних досліджень у Галичині. Конференція «Ойкумена Володимира Дідушицького» присвячена 200-річчю від дня народження Володимира Дідушицького (17 вересня, м. Львів). 20__ . (у друці).

9.3.2. Еколого-освітня діяльність

Екологічною освітньо-виховною діяльністю займається відділ рекреації та еколого-освітньої роботи.

На базі Яворівського НПП діє:

- еколого-просвітницький центр (площа - 161,8 м²) з конференц-залом; 1 кабінет біорізноманіття (зразки деревних порід - 16 видів, зразки насіння дерев та чагарників – 21 вид, шкідників – 6 шт., лишайників – 12 видів, опудал тварин - 13 шт., колекція мінералів та скам'янілі рештки – 5 шт.); 1 бібліотека; 1 екоклас; 3 виставкові кімнати військових знахідок часів I-II Світових воєн;

- сучасний еколого-просвітницький візит-центр у відпочинковому осередку «Верещиця», збудований в рамках реалізації Проекту «РовеЛове Розточчя – разом попри кордони». У візит-центрі є універсальний конференц-зал облаштований сучасними технічними засобами, в якому можна проводити освітню діяльність, тренінги, семінари, конференції, лекції для учнів і вчителів та інших груп;

- 1 еколого-туристичний осередок «Верещиця» (площа 20 м²) - придатний для проведення майстер-класів;

- 1 кімната-музей старожитностей «Оселя Розточчя» (площа 20 м²).

Станом на 31.12.2025 р. бібліотечному фонді Яворівського НПП наявні книги, періодичні видання, методичні збірники, буклети, картосхеми, путівники, наступними розділами: тваринний світ, рослинний світ, лісове господарство, екологічне виховання, природоохоронні об'єкти, методики, збірники конференцій, популярна література, економіка і маркетинг, географічні науки, законодавчі і нормативні акти, техніка безпеки і охорона праці, туризм. Поповнення бібліотеки Яворівського НПП відбувається за рахунок участі в конференціях (збірники конференцій), подарунків тощо.

Комп'ютерна фототека Яворівського НПП поповнена на 550 файлів.

У відеотеці парку знаходиться 100 відеофайлів.

У Яворівському НПП діє 4 пішохідних еколого-пізнавальних стежок: «Стежка Івана Франка» - 1,1 км (складений паспорт), «Крехівські святині» - 2,5 км (складений паспорт), «Верещиця» - 3,3 км (складений паспорт), «Головним європейським вододілом» - 3,0 км (складений паспорт) та ще 2 пішохідні еколого-пізнавальні стежки потребують дооблаштування - «Лелехівка» - 4,5 км (складений паспорт), «Голуби» - 3,5 км (складений паспорт).

Впродовж року у Яворівському НПП було проведено ряд екоосвітніх заходів, а саме: природоохоронні акції, свята, заходи на еколого-просвітницьку тематику.

У 2025 році проведено конкурс «Осіньна композиція», в рамках якого учасники заходу перетворювали природний матеріал на цікаві композиції. Кращі роботи були виставлені у еколого-просвітницькому центрі.

На базі еколого-просвітницького центру та еколого-просвітницьких стежок Яворівського НПП організовано та проведено:

- 9 еколого-просвітницьких природоохоронних акцій участь у яких взяли близько 239 учасників:

1. 14.01.2025 р. – акція «Допоможи пташкам взимку» з учнями 2 класу Івано-Франківського ЗЗСО І-ІІІ ступенів ім. І. Франка (30 ос.).

2. 04.03.2025 р. - акція: «Збережемо першоцвіти» з учнями 4 класу Івано-Франківського ЗЗСО І-ІІІ ступенів ім. І. Франка (30 ос.).

3. 18.03.2025 р. - акція: «Зустрічаємо лелек» з учнями 4 класу Івано-Франківського ЗЗСО І-ІІІ ступенів ім. І. Франка (32 ос.).

4. 15.04.2025 р. – екоакція «Чиста Україна – чиста Земля», благоустрій ЗСР «Верещиця» до Дня довкілля (курсанти 50 ос.).

5. 24.04.2025 р. - акція: «Допоможи земноводним» приурочена до весняної міграції амфібій з учнями 6 класу Івано-Франківського ЗЗСО І-ІІІ ступенів ім. І. Франка (21 ос.).

6. 28.08.2025 р. – екоакція «Міжнародна ніч кажанів разом із малечею», із вихованцями старшої групи ЗДО №1 Івано-Франківської ТГ (16 ос.).

7. 19.09.2025 р. – екоакція «Чистота природи починається з нас», приурочена до Всесвітнього дня прибирання, із учнями 5 класу Івано-Франківської ЗЗСО І-ІІІ ст. ім. І.Франка (32 ос.).

8. 01.12.2025 – 31.12.2025 – екомарафон «Збережи життя Ялинці».

9. 04.12.2025 р. – акція «Ялинка під опікою св. Миколая», учні 3 класу Івано-Франківського ЗЗСО І-ІІІ ступенів ім. І. Франка (28 ос.)

- 18 еколого-просвітницьких заходів участь у яких взяли близько 830 учасників:

1. 04.04.2025 р. – Безбарєрність – коли комфортно всім (арт-терапія – виготовлення воскової свічки-писанки) (20 ос.) (9 ос. сім'ї військових).

2. 08.04.2025 р. – благоустрій території до Дня довкілля.
3. 10.04.2025 р. – захід із працівниками парку «Декорування вербових гілочок» (8 ос. сім'ї військових).
4. 07.05.2025 р. – територіальні змагання Всеукраїнської дитячо-юнацької гри «Сокіл» («Джура»). Співорганізатори Художнє училище ім. Й.Станька (80 ос.).
5. 21.05.2025 р. – I етап Всеукраїнської дитячо-юнацької військово-патріотичної гри «Сокіл» («Джура»). Співорганізатори відділ освіти, культури, молоді та спорту Івано-Франківської селищної ради (100 ос.).
6. 30.05.2025 р. – захід «Велоподорож у дитинство», учні 6 класу Івано-Франківського ЗЗСО I-III ступенів ім. І. Франка (35 ос.).
7. 06.06.2025 р. – захід із дітьми Бочечківської громади Сумської області з метою відпочинку та ознайомлення з освітніми, культурним і спортивним життям громади» (30 ос.).
8. 27.06.2025 р. – захід з нагоди Дня Конституції - велопробіг «Янівським Розточчям» (50 ос.).
9. 04.07.2025 р. – урочисті збори з нагоди святкування 27-річниці створення Яворівського НПП та Дня працівника природно-заповідної справи. (40 ос.)
10. 15.07.2025 р. – нарада/захід з нагоди Дня Української Державності в екоцентрі парку. (20 ос.)
11. 17.07.2025 р. - презентація проекту «Збереження біорізноманіття та екологічна просвіта дітей через виготовлення та встановлення у селищі Івано-Франкове годівничок, шпаківень, будиночків для їжаків, білок та комах, розписаних у стилі яворівської іграшки» та еко-освітній майстер-клас із розпису у стилі яворівської іграшки годівничок шпаківень, будиночків для їжаків, білок та комах (ГО «Яворівська іграшка») (35 ос.).
12. 09.09.2025 р. – прибирання вздовж екостежки «Верешиця» приурочене Всесвітньому дню прибирання.

13. 18.09.2025 р. - прибирання вздовж екостежки Івана Франка та ЗСР «Лелехівка» приурочене Всесвітньому дню прибирання.

14. 20-21.09.2025 р. – співорганізатори заходу із спортивного (велосипедного) туризму "Шляхами Розточчя 2025" на дистанціях велоралі, фігурне водіння, крос та тріал (30 ос.).

15. 08.10.2025 р. – в рамках співпраці з відділом освіти, культури, молоді та спорту Івано-Франківської селищної ради проведено "Козацькі забави - 2025" на території відпочинкового осередку Парку (145 ос.)

16. 22.10.2025 р. – захід «На гостину до осені», учні 5 класу Івано-Франківської ЗЗСО І-ІІІ ст. ім. І.Франка. (32 ос.)

17. 23.10.2025 р. - національно-патріотичне, спортивне свято «Козацькі забави-2025», організатори ДНЗ «ХПТУ ім. Й. Станька», ЗСР «Лелехівка» (150 ос.).

18. 11.11.2025 р. – нагородження учасників конкурсу «Осіння композиція» (55 ос.)

Впродовж року працівники парку взяли участь у 28-х заходах присвячених питанням природоохоронної, еколого-освітньої, туристичної діяльності, а саме:

1. 16-17.01.2025 р. – участь у зустрічі «Вечір добрих історій. Сила синергії». Організатори ФЗТ.

2. 21.01.2025 р. – участь у засіданні факультету культурології Української греко-католицької церкви щодо проведення навчально-практичного семінару для вчителів літератури на тему: «Екологія душі людини в літературних творах».

3. 30.01.2025 р. - Участь у проведенні заходу «Прощання з колядою», за участю вихованців, педагогів КЗ ЛОР «ЛОЦЕНТУМ» та працівників національних природних парків.

4. 03.02.2025 р. – участь у онлайн-засіданні Координаційної ради з питань збереження, збалансованого використання та відновлення водно-болотних угідь України.

5. 18.03.2025 р. – онлайн-вебінарі "Інклюзивні туристичні стежки в НПП України: доступність, реабілітація, екологія". Організатори: ГО «Лісові ініціативи і суспільство».

6. 20.03.2025 р. – онлайн-вебінарі «Супутниковий моніторинг пралісів Карпат: аналіз змін та загроз». Організатори: ГО «Лісові ініціативи і суспільство».

7. 21.03.2025 р. - онлайн-вебінарі «Ліси як джерело їжі та добробуту громади». Організатори: ГО «Лісові ініціативи і суспільство».

8. 31.03.2025 р. - онлайн-участь у курсах підвищення кваліфікації педагогів природничих дисциплін «Сучасна природнича освіта: уроки в довкіллі. Співпраця національних парків та освітніх закладів». Організатори Львівський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти. Доповідь на тему: *"Цілеспрямованість заходів Яворівського НПП на формування екологічного світогляду людини"*.

9. 09.04.2025 р. - 35-річниці з дня першої сесії Львівської обласної ради першого демократичного скликання.

10. 11.04.2025 р. – онлайн-участь у тематичному семінарі “Розвиток енергетики в Україні. Уроки війни”, в рамках проєкту «Чисте повітря для України». Організатори ГО “Арніка”.

11. 15.04.2025 р. – онлайн-вебінарі «Сучасний європейський підхід до охорони природи» Українська природоохоронна група UNCG.

12. 22.04.2025 р. - онлайн-вебінарі «Naturalist: як створити спостереження правильно?». Українська природоохоронна група UNCG.

13. 05.05.2025 р. - Участь у онлайн-презентації «Практичний посібник із повторного обводнення». Українська природоохоронна група UNCG.

14. 07.05.2025 р. – туристично-краєзнавчий зліт учнів шкіл Шевченківського та Залізничного районів міста Львова. Міський парк ім. Івана Франка. Презентація на тему: «Яворівський НПП – центр туризму та краєзнавства в регіоні Розточчя».

15. 09.05.2025 р. – участь у онлайн-семінарі «Сторінками екологічного календаря через призму практичної діяльності», організований Мезинським НПП.

16. 13.05.2025 р. – участь у педагогічній раді Дублянського опорного лицю імені Героя України Анатолія Жаловаги. Доповідь: «Перебування у Яворівському НПП – ефективна форма вивчення та пізнання природного середовища краю».

17. 23.05.2025 р. - участь у педагогічній раді СШ №15 м. Львова. Доповідь: «Практика проведення еколого-освітньої роботи у Яворівському НПП».

18. 10.06.2025 р. – участь у семінарі-тренінгу «Підготовка проєктних заявок для участі в конкурсах програми «Горизонт Європа» за кластером 6 – «Продовольство, біоекономіка, природні ресурси, сільське господарство та навколишнє середовище».

19. 27.06.2025 р. – у нараді директорів ЗЗСО, ЗДО, ЗПО, ЦПРПП, ІРЦ, МРЦ Новояворівської міської ради на базі еколого-просвітницького візит-центру у відпочинковому осередку «Верециця» Яворівського НПП в рамках співпраці.

20. 31.07.2025 р. – у інструктивно-методичній нараді голів районних комітетів профспілки, профспілок підприємств, організацій, установ, навчальних закладів системи агропромислового комплексу Львівщини. Доповідь на тему: «Практика оздоровлення на об'єктах масового відпочинку Яворівського НПП.

21. 04.09.2025 р. – участь у засіданні професійної спільноти практичних психологів та соціальних педагогів закладів освіти Івано-Франківської селищної ради. Доповідь: «Екоосвітня діяльність у Парку, вплив мандрівок у природу на стан людини».

22. 17.09.2025 р. – участь в онлайн-семінарі *«Полігони відходів: безпека, ризики, моніторинг»*. Організатори команда Програми «Чисте повітря для України» спільно з чеською неурядовою організацією «Арніка» (Чехія).

23. 29.09.2025 р. – участь у науковому семінарі «Бази даних біорізноманіття: на шляху до відкритості у контексті сучасних викликів».

24. 17.10.2025 р. – участь у роботі III обласного Форуму позашкілля. (КЗ ЛОР «ЛОЦЕНТУМ»).

25. 18.10.2025 р. - участь у XV науково-практичному семінарі з міжнародною участю «Проблеми геоморфології та палеогеографії Українських Карпат і прилеглих територій», присвяченому 75-річчю кафедри геоморфології і палеогеографії географічного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка.

26. 03.11.2025 р. – участь у зустрічі із Міністром економіки, довкілля та сільського господарства України.

27. 08.11.2025 р. – участь у заходах «Ярмарок вакансій» та «День відкритих дверей», ВСП «Львівський фаховий коледж ЛНУП».

28. 18.11.2025 р. - участь в міжнародному онлайн-вебінарі «Доступний туризм для всіх: фокус на Україні», організованому Всесвітньою туристичною організацією ООН Туризм та Державним агентством розвитку туризму.

У 2025 році організовано та проведено 6 семінарів:

1. 08.01.2025 р. – семінар із учителями історії та класними керівниками Новояворівської ТГ на тему: «Історична пам'ять в сучасній освіті».

2. 09-10.01.2025 р. - семінар-тренінг «Переваги природи та екосистемні послуги на природоохоронних територіях. Модуль 3: Планування майбутніх проєктів». Організатори ГО «Дунайсько-Карпатська Програма» у партнерстві з Яворівським НПП та Державним природознавчим музеєм НАН України.

3. 12.03.2025 р. – семінар на тему: *«Екологія душі людини в літературній творчості та значення у виховній роботі»* з філологами Львівської, Новояворівської, Івано-Франківської та Жовківської ТГ.

4. 02.05.2025 – виїзний семінар «Актуальні проблеми конструктивної географії, геоекології, картографії і геоінформатики» учасників Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 25-річчю кафедри конструктивної географії і картографії Львівського НУ ім. І. Франка «Конструктивна географія і картографія: стан, проблеми, перспективи». Доповідь: «Яворівський НПП – стан та перспективи розвитку».

5. 08.07.2025 р. – круглий стіл з метою обміну досвідом в сфері надання екоосвітніх послуг між фахівцями Яворівського НПП та представниками Ведмежого притулку «Домажир».

6. 09.07.2025 р. – виїзний науково-практичний семінар на тему: «Особливості ведення господарської діяльності в природоохоронних і заповідних територія» з кафедрою підприємництва та торгівлі ЛНУВМБ ім. Гжицького.

Впродовж року прийнято участь у 13 робочих зустрічах:

1. 06.01.2025 р. - онлайн-зустріч із фахівцями Франкфуртського зоологічного товариства щодо підготовки Проекту організації території.

2. 28.01.2025 р. - онлайн-зустріч із фахівцями Франкфуртського зоологічного товариства щодо інфостендів: карти і фото Яворівського НПП.

3. 05.02.2025 р. - онлайн-зустріч із фахівцями Франкфуртського зоологічного товариства щодо інфостендів: карти, фото та інформація Яворівського НПП.

4. 07.03.2025 р. - онлайн-зустріч із фахівцями Франкфуртського зоологічного товариства щодо ведення веб-сайту установи.

5. 13.03.2025 р. – робоча зустріч із фахівцями Львівської обласної організації профспілок працівників АПК, на тему: «Співпраця із Яворівським НПП: результати та заплановані заходи для працівників на літній сезон 2025 р.».

6. 17.03.2025 р. - онлайн-зустріч із фахівцями Франкфуртського зоологічного товариства щодо інфостендів: карти, фото та інформація Яворівського НПП.

7. 21.03.2025 р. – засідання екологічної комісії НТШ, на тему: «Граф В. Дідушицький – засновник першого об'єкту заповідання в Центральній Європі», біологічний факультет ЛНУ ім. І.Франка.

8. 11.04.2025 р. - онлайн-зустріч із фахівцями Франкфуртського зоологічного товариства про підсумки I кварталу та плани на II квартал.

9. 05.05.2025 р. - онлайн-зустріч із фахівцями Франкфуртського зоологічного товариства щодо обговорення доопрацювання Проекту організації території.

10. 23.06.2025 р. - онлайн-зустріч із фахівцями Франкфуртського зоологічного товариства щодо обговорення комунікаційного плану/стратегії згідно Проекту організації території.

11. 03.07.2025 р. - онлайн-зустріч із фахівцями Франкфуртського зоологічного товариства щодо обговорення комунікаційного плану/стратегії згідно Проекту організації території.

12. 06.08.2025 р. – у онлайн-зустрічі із фахівцями Франкфуртського зоологічного товариства щодо електронної квиткової системи.

13. 20.11.2025 р. – робоча зустріч із колегами НПП «Бойківщина», обмін досвідом щодо еколого-освітньої роботи.

Налагоджена тісна співпраця з відділом освіти, культури, молоді та спорту Івано-Франківської селищної ради. В рамках неперервної екологічної освіти парк співпрацює з загальноосвітніми закладами Яворівщини, дошкільними закладами селища Івано-Франкове та м. Новояворівська, професійним училищем ХПТУ ім. Йосипа Станька селища Івано-Франкове, Львівським фізико-математичним ліцеєм, бібліотеками Івано-Франківської ОТГ, вищими навчальними закладами Львова.

На базі еколого-просвітницького центру Яворівського НПП діють філіали кафедр:

- Кафедра екології та біології Львівського національного університету природокористування;

- Кафедра екології та біології Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького.

Науковим куратором Яворівського НПП є Інститут екології Карпат НАН України.

Продовжується співпраця в рамках угод, укладених у попередні роки з: кафедрою екології та біології Львівського національного університету

природокористування; кафедрою фармакології і ботаніки Львівського медичного університету імені Данила Галицького; Державним природничим музеєм України, Львівським державним університетом безпеки життєдіяльності; географічним факультетом Львівського національного університету імені Івана Франка; Львівським національним університетом ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького; Львівським обласним центром краєзнавства, екскурсій і туризму учнівської молоді, ХПТУ імені Й.П. Станька, КЗ ЛОР «ЛОЦЕНТУМ», Івано-Франківським Центром позашкільної освіти Івано-Франківської селищної ради та ін.

Співпраця передбачає проведення наукових досліджень на території НПП, організацію виїзних семінарів, конференцій, навчально-виробничих практик студентів, написання на базі НПП курсових та дипломних робіт, а також організацію екскурсійної діяльності.

Співпраця із громадськими організаціями:

- В рамках еколого-просвітницької та екскурсійної співпраці підписано угоду із «Ведмежим притулком Домажир»;
- З метою підтримки діяльності Яворівського НПП та біосферного резервату «Розточчя» діє Громадська організація «Асоціація по створенню Розточанського біосферного заповідника»;
- ГО «Асоціація екскурсіводів міста Львова»;
- Об'єднанням парків крайобразових у Перемишлі (Польща);
- Гміною Замость (Польща);
- У 2025 році продовжено співпрацю в рамках угод із Розточанським національним парком (Польща).

У 2025 році проведено 49 екологічних уроків та бесіди для учнів загально-освітніх закладів Яворівського району та міста Львова. Загальна кількість слухачів 1554.

1. 15.01.2025 р. – екоурок на тему: «Життя птахів взимку. Підгодівля птахів» для учнів 3 класу Івано-Франківського ЗЗСО І-ІІІ ступенів ім. І. Франка (25 ос.).

2. 20.01.2025 р. - екоурок на тему: «Підгодівля тварин взимку» для учнів 4 класу Івано-Франківського ЗЗСО І-ІІІ ступенів ім. І. Франка (25 ос.).
3. 21.01.2025 р. - екоурок на тему: «Життя птахів взимку. Підгодівля птахів» для учнів 1 класу Івано-Франківського ЗЗСО І-ІІІ ступенів ім. І. Франка (24 ос.).
4. 22.01.2025 р. - екоурок на тему: «Напрями діяльності Яворівського НПП» для учнів Львівського фізико-математичного ліцею (38 ос.).
5. 24.01.2025 р. - екоурок на тему: «Водно-болотні угіддя та їх значення» для учнів 8 класу Шклівського ЗЗСО І-ІІІ ступенів імені Мар'яна Корчака (20 ос.).
6. 30.01.2025 р. – екоурок на тему: «Роль Яворівського НПП в збереженні біорізноманіття регіону Розточчя» для учнів ліцею №75 м. Львова (65 ос.).
7. 31.01.2025 р. – екобесіда з вихованцями Івано-Франківського закладу дошкільної освіти №1 Івано-Франківської селищної ради, на тему: «Мешканці водно-болотних угідь» (28 ос.).
8. 04.02.2025 р. – екоурок на тему «Яворівський НПП: практика організації охорони та збереження ландшафтів і біорізноманіття» для учнів 8 класу Рясне-Руського ліцею Львівської міської ради (32 ос.).
9. 06.02.2025 р. - екоурок на тему «Яворівський НПП – рекреаційна та туристична діяльність» для учнів 8 класу Ліцею №77 Львівської міської ради (38 ос.).
10. 11.02.2025 р. - екоурок на тему «Привабливі території та об'єкти рекреаційно-туристичної і екоосвітньої діяльності Яворівського НПП» для учнів 10 класу Школа №60 міста Львова (35 ос.).
11. 14.02.2025 р. - екоурок на тему: «Перші ознаки весни в природі», учні 3 класу Івано-Франківського ЗЗСО І-ІІІ ступенів ім. І. Франка (27 ос.).
12. 19.02.2025 р. - екоурок на тему: «Туристична діяльність та привабливість території Яворівського НПП» для учнів туристично-краєзнавчого Центру «Княжий» Львівської міської ради (31 ос.).

13. 03.03.2025 р. – екоурок на тему: «Перші ознаки Весни» для учнів 2 класу Івано-Франківського ЗЗСО І-ІІІ ступенів ім. І. Франка (27 ос.).

14. 04.03.2025 р. - – екоурок на тему: «Пробудження Весни. Першоцвіти» для учнів 4 класу Івано-Франківського ЗЗСО І-ІІІ ступенів ім. І. Франка (26 ос.).

15. 10.03.2025 р. - екоурок на тему: «Пробудження Весни. Першоцвіти» для учнів 4 класу Івано-Франківського ЗЗСО І-ІІІ ступенів ім. І. Франка (25 ос.).

16. 14.03.2025 р. - екобесіда з вихованцями Івано-Франківського закладу дошкільної освіти №1 Івано-Франківської селищної ради, на тему: «Першоцвіти нашого краю» (45 ос.).

17. 18.03.2025 р. - екоурок на тему: «Життєдіяльність білого та чорного лелеки» для учнів 4 класу Івано-Франківського ЗЗСО І-ІІІ ступенів ім. І. Франка (32 ос.).

18. 19.03.2025 р. - екоурок на тему: «Спалювання минулорічної трави - шкода та злочин для природи» для учнів 1-4 класів Івано-Франківського ЗЗСО І-ІІІ ступенів ім. І. Франка (78 ос.).

19. 20.03.2025 р. - екоурок на тему: «Ліс – зелені легені планети» для учнів 7 класу СЗШ №40 м. Львова (29 ос.).

20. 20.03.2025 р. - екоурок на тему: «Ліс як екосистема» для учнів 8 класу СЗШ №40 м. Львова (27 ос.).

21. 20.03.2025 р. - екоурок на тему: «Життя лісу весною» для учнів 6 класу СЗШ №40 м. Львова (25 ос.) Гащук Х.

22. 16.04.2025 р. – екоурок на тему: «Яворівський НПП – мета та практика проведення екскурсій територією парку» для учнів 8 класу Львівського фізико-математичного ліцею (37 ос.).

23. 02.05.2025 р. – екоурок на тему: «Велотуризм у Яворівському НПП» для учнів туристично-краєзнавчого Центру «Княжий» Львівської міської ради (35 ос.).

24. 16.05.2025 р. – екоурок на тему: «Привабливі об'єкти туризму Яворівського НПП» для відвідувачів туристично-краєзнавчого центру «Княжий» Львівської міської ради (32 ос.).

25. 20.05.2025 р. – екоурок на тему: «Перебування в Яворівському НПП – ефективна форма вивчення природи краю» для учнів СШ №60 м. Львова (32 ос.).

26. 21.05.2025 р. – екоурок на тему: «Таємниці вулика: як живе бджолина сім'я?» для учнів 1 класу м. Львова (50 ос.).

27. 23.05.2025 р. - екоурок на тему: «Привабливі об'єкти рекреації та екоосвіти Яворівського НПП як дієвий засіб виховання та пізнання екологічного краєзнавства» для учнів 8 класу СШ №15 м. Львова (45 ос.).

28. 10.06.2025 р. - екоурок на тему: «Роль Яворівського НПП в збереженні біорізноманіття регіону Розточчя» для учнів табору с. Крехів (17 ос.)

29. 11.06.2025 р. - екоурок на тему: «Яворівський НПП – дієвий засіб виховання та пізнання екологічного краєзнавства» для учнів табору с. Крехів (15 ос.)

30. 19.06.2025 р. - екоурок на тему: «Біорізноманіття Яворівського НПП» для учнів табору СШ №75 м. Львова (51 ос.)

31. 22.08.2025 р. – екобесіда «Барви природи у кольорах прапора» із вихованцями середньої та старшої групи ЗДО №1 Івано-Франківської ТГ (23 ос.).

32. 25.09.2025 р. – екоурок «Життя осіннього лісу», з учнями СШ №60 м. Львова (33 ос.).

33. 03.10.2025 р. – екоурок на тему: «Тваринний світ нашого краю», з учнями 6 кл. СЗШ східних мов та бойових мистецтв Будокан (37 ос.).

34. 18.10.2025 р. – екоурок «Осінні зміни в природі», з учнями 5-6 класу Порічанського ЗЗСО I-II ступенів Івано-Франківської селищної ради (22 ос.)

35. 18.10.2025 р. – екоурок «Гриби: загадкові мешканці лісу», з учнями 7-8 класу Порічанського ЗЗСО I-II ступенів Івано-Франківської селищної ради (27 ос.)

36. 20.10.2025р. – екоурок «Властивості осінніх плодів», з учнями 5 класу Івано-Франківського ЗЗСО I-III ступенів ім. І. Франка (26 ос.).

37. 20.10.2025 р. – екоурок «Життя осіннього лісу», учні 6 класу Красненського ОЗЗСО I-III ступенів №1 (43 ос.).

38. 23.10.2025 р. – екоурок «Властивості гарбуза» приурочений до Дня гарбуза, учні з учнями 5 класу Івано-Франківського ЗЗСО І-ІІІ ступенів ім. І. Франка (28 ос.).

39. 24.10.2025 р. – екоурок «Вплив природи на людину» з учнями Великопільської ЗЗСО І-ІІ ступенів (21 ос.).

40. 30.10.2025 р. – екоурок «Природа рідного краю» з учнями 1 кл. Львівської української приватної гімназії-лицею (33 ос.).

41. 07.11.2025 р. – екоурок «Лісові екосистеми парку» з учнями 6 класу Львівської лінгвістичної гімназії (29 ос.).

42. 12.11.2025 р. – екоурок «Чарівний світ пташок» до Дня синички, з учнями 3 класу Івано-Франківського ЗЗСО І-ІІІ ступенів ім. І. Франка (28 ос.).

43. 14.11.2025 р. – екоурок «Друге життя сміття» з учнями 1 класу Лицею імені Блаженнішого Любомира Гузара Зимноводівської сільської ради (27 ос.).

44. 27.11.2025 р. – екоурок «Ялинка та її лісові друзі» з учнями 1 класу Івано-Франківського ЗЗСО І-ІІІ ступенів ім. І. Франка (30 ос.).

45. 02.12.2025 р. – екоурок «Як зберегти Ялинку перед Новим Роком» з учнями 3 класу Івано-Франківського ЗЗСО І-ІІІ ступенів ім. І. Франка (26 ос.).

46. 02.12.2025 р. – екоурок «Новорічні пригоди Ялинка» з учнями 1 класу Івано-Франківського ЗЗСО І-ІІІ ступенів ім. І. Франка (24 ос.).

47. 05.12.2025 р. – екоурок «Ялинкові композиції» з учнями 2 класу Івано-Франківського ЗЗСО І-ІІІ ступенів ім. І. Франка (29 ос.).

48. 09.12.2025 р. - екоурок «Ялинка і її лісові друзі» з учнями 4 класу Івано-Франківського ЗЗСО І-ІІІ ступенів ім. І. Франка (26 ос.).

49. 11.12.2025 р. - екоурок «Альтернатива живій ялинці» з учнями 4 класу Івано-Франківського ЗЗСО І-ІІІ ступенів ім. І. Франка (26 ос.).

У 2025 році проведено 11 заняття для студентів вищих навчальних закладів Яворівського району та міста Львова. Загальна кількість слухачів 292.

1. 25.02.2025 р. – заняття із студентами географічного факультету ЛНУ ім. І. Франка на тему: «Яворівський НПП – рекреаційно-туристична діяльність» (45 ос.).
2. 04.03.2025 р. - заняття із студентами географічного факультету ЛНУ ім.І.Франка на тему: «Яворівський НПП – особливість території та напрями діяльності» (32 ос.).
3. 27.03.2025 р. - заняття із студентами географічного факультету ЛНУ ім.І.Франка на тему: «Яворівський НПП – напрями організації та діяльності» (28 ос.).
4. 11.04.2025 р. - заняття із студентами 2-го курсу географічного факультету ЛНУ ім. І. Франка на тему: «Діяльність природоохоронних установ. Національні природні парки» (17 ос.).
5. 01.05.2025 - заняття із студентами 2-го курсу Львівського фахового коледжу ЛНУП на тему: «Облаштування місця відпочинку та створення екологічної стежки» (30 ос.).
6. 01.05.2025 р. - заняття із студентами 2-го курсу Львівського фахового коледжу ЛНУП на тему: «Яворівський НПП – установа ПЗФ» (30 ос.).
7. 02.06.2025 р. - заняття із студентами 5-го курсу кафедри сталого природокористування та захисту довкілля Північного кампусу Львівського НУВМБ ім. С.Гжицького на тему: «Природотерапія: цілюща сила природи для українців у воєнний час» (27 ос.).
8. 03.06.2025 р. - заняття із студентами 2-го курсу географічного факультету ЛНУ ім. І. Франка на тему: «Яворівський НПП – установа ПЗФ» (10 ос.).
9. 09.06.2025 р. - заняття із студентами 2-го курсу Львівського фахового коледжу Львівського національного університету природокористування на тему: «Ґрунти Яворівського НПП» (17 ос.).
10. 09.06.2025 р. - заняття із студентами 3-го курсу Львівського фахового коледжу Львівського національного університету природокористування на тему: «Біорізноманіття Яворівського НПП» (14 ос.).

11. 31.10.2025 р. – заняття із учнями I курсу ДНЗ «Художнє професійно-технічне училище ім. Й.П. Станька», на тему: «Природоохоронні установи та їх завдання» (42 ос.).

На базі Яворівського національного природного парку у 2025 році діяв гурток: «Юні друзі природи», еколога-натуралістичного напрямку Центру позашкільної освіти Івано-Франківської селищної ради. Згідно укладеної угоди Яворівський національний природний парк надає приміщення для занять гуртківців, в свою чергу, вихованці гуртка є активними учасниками природоохоронних заходів, екологічних акцій тощо.

Членами гуртка є учні 5-А та 5-Б класів опорного закладу «Івано-Франківська ЗЗСО I-III ст. ім. Івана Франка» Яворівського району. Керівник гуртка, Годованець О.Б., яка регулярно проводить заняття згідно затвердженого Плану тричі на тиждень. Тривалість кожного заняття 2 години. Загальна кількість учасників гуртка 15 учнів.

Впродовж року гуртківці брали активну участь у різноманітних екологічних акціях, природоохоронних заходах, тематичних вечорах, творчих майстернях, екскурсіях тощо.

Організовано та проведено наступні заходи:

Екозаняття: *«Вторинна переробка відходів. Рециклінг», «Смог. Теплове забруднення», 3-н України «Про охорону навколишнього середовища», «Міжнародні конвенції про охорону довкілля», «Рамсарська конвенція про водно-болотні угіддя», Закон України «Про природно-заповідний фонд України», «Території ПЗФ загальнодержавного значення: біосферні, природні заповідники, національні природні парки», «Території ПЗФ місцевого значення: регіональні природні парки, пам'ятки природи», «Природно-заповідний фонд України», «Природно-заповідний фонд Львівської області», «Яворівський НПП як об'єкт ПЗФ», «Проведення оцінки території з метою заповідання», «Ботанічні сади міста Львова», 3-н України «Про екологічну мережу», «Оцінка структурних елементів екомережі», «Території та об'єкти ПЗФ, як елементи національної*

екомережі», «Сортування побутових відходів», «Біотехнологія - шлях до безвідходного виробництва», «Сучасна концепція моніторингу довкілля», «Спалювання сухої трави – злочин проти природи», «Значення природи в житті людини», «Наш рідний край. Історія охорони природи в Україні», «Основні кліматичні фактори та їх вплив на поширення рослин і тварин», «Характерні особливості природи нашого краю», «Об'єкти туризму нашого селища», «Природно-заповідні об'єкти області», «Сезонні зміни в природі», «Ведення фенологічних спостережень», «Осінь в лісі», «Взаємозв'язки осіннього лісу», «Життя мігруючих птахів», «Вплив фізичних факторів на біорізноманіття», «Середовища проживання», «Календар природи та фенологічні спостереження», «Різноманітність грибів. Правила їх збирання», «Зміна забарвлення листя. Безлистя стан», «Особливості хвойних дерев та кущів», «Фактори забруднення навколишнього природного середовища», «Об'єкти, що забруднюють навколишнє природне середовище», «Фактори забруднення повітря», «Міжнародний день енергозбереження», «Шкідливі речовини, які можуть міститися в харчових продуктах», «Всесвітній день рециклінгу. Сортування сміття і вторинна переробка», «Рекреаційні ресурси України та світу», «Курортні зони України», «Інфраструктура рекреаційних об'єктів», «Здоров'язберезувальні технології, різновиди природотерапій», «Рекреаційні зони Яворівського НПП», «Піші еколого-пізнавальні стежки», «Інформаційні стенди у місцях відпочинку», «Лікарські рослини, дерева та кущі», «Правила збору лікарської сировини», «Правила сушіння та зберігання лікарської сировини», «Лікарські рослини мого краю», «Різдвяні традиції нашого краю».

«Екобесіди: «Перші ознаки весни. Першоцвіти»; «Зміни в природі впродовж року»; «Спалювання сухої трави – злочин проти природи»; «Шкода та користь опалого листя»; «Проблема переробки сміття»; «Жива чи штучна ялика»; «Роль соснових та ялинових лісів», «Збережемо лісову красуню».

Творчі майстерні:

- знайомство із працею бджіл на пасіці;
- виготовлення осінніх композицій;

- альтернатива живій ялинці.

Екскурсії:

- Екскурсія дендрарієм Яворівського НПП;
- Екскурсія музейними кімнатами історичних знахідок I-II світових воєн;
- Екскурсії еколого-пізнавальними стежками Яворівського НПП;
- Екскурсія «Збір природнього матеріалу»;
- Екскурсія ЗСР «Лелехівка»;
- Екскурсія еколого-просвітницьким центром Яворівського НПП;
- Екскурсія до бібліотеки «Рослинні історії».

Години спілкування національно-патріотичного спрямування:

- «День Гідності та Свободи»;
- До Дня вишиванки;
- Всесвітній День Захисту Дітей;
- «Пам'яті героїв Небесної Сотні»;
- «Вшанування пам'яті жертв Голодоморів 1932-1933 та 1946-1947 років».

Яворівський НПП у 2025 році відвідали учасники таборів:

1. 10.06.2025 р. - екоурок на тему: «Роль Яворівського НПП в збереженні біорізноманіття регіону Розточчя» для учнів табору с. Крехів (17 ос.).
2. 11.06.2025 р. - екоурок на тему: «Яворівський НПП – дієвий засіб виховання та пізнання екологічного краєзнавства» для учнів табору с. Крехів (15 ос.).
3. 19.06.2025 р. - екоурок на тему: «Біорізноманіття Яворівського НПП» для учнів табору СШ №75 м. Львова (51 ос.).
4. 25.07.2025 р. - Проведено екобесіду «Природа Розточчя» із учасниками дитячого християнського табору церкви свв. Ольги та Єлизавети м. Львів (25 ос.).

Для вищезазначених відвідувачів парку проведені екскурсії та екобесіди.

У Яворівському НПП у 2025 р. побували закордонні відвідувачі:

1. 09.05.2025 р. – працівники Розточанського національного парку (Польща) в рамках спільного проєкту Лайф (3 ос.).
2. 01.07.2025 р. – представник із Пряшівського університету, факультету гуманітарних та природничих наук, кафедри екології, (Пряшів, Словаччина) (2 ос.)
3. 26.11.2025 р. – туристи із Литви, екскурсія ЕПЦ (3 ос.).
4. 14.12.2025 р. - працівники Розточанського національного парку (Польща) підписання угоди (2 ос.)

Ведеться постійна співпраця із Департаментом екології та природних ресурсів Львівської ОДА (представники департаменту входять до складу НТР парку), Івано-Франківською ОТГ (відділи освіти, культури, туризму, молоді та спорту).

Діє веб-портал Яворівського національного природного парку (www.yavorivskyi-park.in.ua), який складається з таких розділів: головна, мандруй (найцікавіші місця, маршрути, ідеї пригод, туристичні послуги, де переночувати, що де поїсти, безпека, доступність, дітям), досліджуй природа парку, збереження природи), долучайся (міжнародна співпраця, волонтерам), новини, про нас (про парк, напрямки діяльності, для преси, як добратись, документи).

Інформацію про діяльність Яворівського НПП висвітлено у 155-ти дописах на сторінці установи у соціальній мережі «facebook».

У 2025 році на еколого-просвітницьких стежках та в зонах стаціонарної рекреації встановлено 28 інформаційних та в'їзних стендів.

У 2025 році видавництво газет та журналів Яворівського національного природного парку не проводилось.

Впродовж року на базі Яворівського НПП проведено практики студентів вищих навчальних закладів міста Львова:

1. Пилипович Василій Степанович, студент V курсу Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. В. Гжицького, спеціальності 101 «Екологія» для проходження кваліфікаційної практики на період з 14.07.2025 року до 17.10.2025 року.

2. Наум В.А., студент 3 курсу Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.З. Гжицького, ОС Бакалавр факультету суспільного благополуччя та здоров'я людини спеціальність «Екологія» для проходження переддипломної практики на період з 26.05.2025 року по 13.06.2025 року.

3. Ганачівський М.О., студент 3 курсу Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.З. Гжицького, ОС Бакалавр факультету суспільного благополуччя та здоров'я людини спеціальність «Екологія» для проходження переддипломної практики на період з 26.05.2025 року по 13.06.2025 року.

4. Дида В.Н., студент 3 курсу Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.З. Гжицького, ОС Бакалавр факультету суспільного благополуччя та здоров'я людини спеціальність «Екологія» для проходження переддипломної практики на період з 26.05.2025 року по 13.06.2025 року.

5. Федькович Ю.І., студент 3 курсу Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.З. Гжицького, ОС Бакалавр факультету суспільного благополуччя та здоров'я людини спеціальність «Екологія» для проходження переддипломної практики на період з 26.05.2025 року по 13.06.2025 року.

6. Плесак Софія Ігорівна, студентка 3 курсу Львівського національного університету ім. І.Франка, спеціальності 106 «Географія» ОПІ «Урбаністика, просторове планування і регіональний розвиток» для проходження практики на

період з 02.06.2025 року по 29.06.2025 року.

19. Вакуленко Олександр Вікторович, студент 3 курсу Львівського національного університету ім. І. Франка, спеціальності 106 «Географія» ОПП «Урбаністика, просторове планування і регіональний розвиток» для проходження практики на період з 02.06.2025 року по 29.06.2025 року.

20. Рось Вікторія Андріївна, студентка Львівського національного університету ім. І. Франка, спеціальності 101 «Екологія» для проходження практики на період з 09.06.2025 року по 22.06.2025 року.

21. Дмитренко Ярина В'ячеславівна, студентка Львівського національного університету ім. І. Франка, спеціальності 101 «Екологія» для проходження практики на період з 09.06.2025 року по 22.06.2025 року.

22. Яремко Роман Олегович, студент 3 курсу Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.З. Гжицького, спеціальність 101 «Екологія» для проходження практики на період з 09.06.2025 року по 04.07.2025 року.

23. Ніколаєв Віктор Романович, студент 3 курсу Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.З. Гжицького, спеціальність 101 «Екологія» для проходження практики на період з 09.06.2025 року по 04.07.2025 року.

24. Сенюра Микола Михайлович, студент 3 курсу Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.З. Гжицького, спеціальність 101 «Екологія» для проходження практики на період з 09.06.2025 року по 04.07.2025 року.

25. Шиян Ярослав Володимирович, студент 3 курсу Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.З. Гжицького, спеціальність 101 «Екологія» для проходження практики на період з 09.06.2025 року по 04.07.2025 року.

26. Ганачівський Павло Ігорович, студент 3 курсу Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.З.

Гжицького, спеціальність 101 «Екологія» для проходження практики на період з 09.06.2025 року по 04.07.2025 року.

27. Підляк Віталій Ігорович, студент 3 курсу Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.З. Гжицького, спеціальність 101 «Екологія» для проходження практики на період з 09.06.2025 року по 04.07.2025 року.

28. Гайслер Станіслав Володимирович, студент ВСП «Львівський фаховий коледж Львівського національного університету природокористування», спеціальності 101 Екологія» для проходження практики на період з 21.07.2025 р. по 22.08.2025 р.

29. Роман Данило Сергійович, студент ВСП «Львівський фаховий коледж Львівського національного університету природокористування», спеціальності 101 Екологія» для проходження практики на період з 21.07.2025 р. по 22.08.2025 року.

30. Грема Андрій Степанович, студент ВСП «Львівський фаховий коледж Львівського національного університету природокористування», спеціальності 101 Екологія» для проходження практики на період з 21.07.2025 р. по 22.08.2025 року.

31. Козак Тарас Ігорович, студент ВСП «Львівський фаховий коледж Львівського національного університету природокористування», спеціальності 101 Екологія» для проходження практики на період з 21.07.2025 р. по 22.08.2025 року.

32. Гучевська Інна Олегівна, студент ВСП «Львівський фаховий коледж Львівського національного університету природокористування», спеціальності 101 Екологія» для проходження практики на період з 21.07.2025 р. по 22.08.2025 року.

33. Строгуш Аліна Богданівна, студент ВСП «Львівський фаховий коледж Львівського національного університету природокористування», спеціальності 101 Екологія» для проходження практики на період з 21.07.2025 р. по 22.08.2025 року.

34. Формусяк Андрій Володимирович, студент VI курсу Державного вищого навчального закладу «Національний лісотехнічний університет України», спеціальності 101 Екологія» для проходження переддипломної практики на період з 04.08.2025 р. по 13.09.2025 р.

9.4. Перспективи наукової та науково-освітньої діяльності.

Перспективи науково-дослідної діяльності Яворівського НПП висвітлені в «Плані науково-дослідної діяльності Яворівського національного природного парку на виконання програми «Літопис природи» на 2026 рік» та «Плані еколого-освітньої діяльності Яворівського національного природного парку на 2026 рік» (табл. 9.9, 9.10.).

Таблиця 9.9.

План науково-дослідної діяльності Яворівського національного природного парку на виконання програми «Літопис природи» на 2026 рік

№ та назва розділу Програми Літопису природи	Назва заходу	Виконавець/ структурний підрозділ	Термін виконання
1	2	3	4
1. Територіальна структура	Обстеження територій, прилеглих до парку з метою формування пропозицій щодо розширення Яворівського НПП.	Співробітники відділу	Впродовж року
2. Наукові полігони.	Проведення досліджень на існуючих постійних пробних площах та маршрутах.	Співробітники відділу	Впродовж року
2.1. Пробні площі	Ведення фенологічних спостережень на комплексних маршрутах КМ-1, КМ-2, постійних пробних площах та тимчасових пробних площ	Співробітники відділу	Впродовж року
2.2. Профілі та трансекти			
Моніторингові дослідження за станом насаджень			
	Ведення спостережень на фенологічних постах за сезонними змінами рослин.	Іванець А.В.	II - III кв.
3. Абіотичне середовище.	Аналіз метеорологічних даних.	Іванець А.В.	I-II кв.
3.1.2. Метеорологія на характеристика сезонів року			

Продовження таблиці 9.9.

1	2	3	4
4. Рослинний світ 4.1.1. Склад флори	Доповнення інвентаризаційного списку флори території ЯНПП, а також транзитної зони БР «Розточчя».	Майданський М.А.	II – III кв.
	Вивчення поширення лікарських видів рослин на території Яворівського НПП та його околиць.	Співробітники відділу, виконавці – згідно угод	II – III кв.
4.1.2. Рідкісні види	Виявлення та картографування нових місць росту рідкісних видів рослин, грибів.	Майданський М.А.	II – IV кв.
	Картування місць росту судинних рослин Регіонального червоного списку.	Майданський М.А.	II – III кв.
	Вивчення динамічних тенденцій популяцій рідкісних видів рослин.	Співробітники відділу	II – III кв.
	Вивчення раритетного біорізноманіття транзитної зони біосферного резервату «Розточчя»	Співробітники відділу	II – IV кв.
4.2.3. Вивчення рекреаційних змін рослинного покриву	Дослідження змін у рослинному вкритті вздовж екологічних стежок	Співробітники відділу, виконавці – згідно угод	II – III кв.
	Виявлення місць локалізації інвазійних видів та встановлення рівня їх експансії.	Співробітники відділу, інші виконавці – згідно угод	II – III кв.
5. Тваринний світ 5.1. Інвентаризація фауни	Дослідження видового складу і поширення рідкісних і малочисельних видів фауни хребетних тварин.	Гузій Т.А.	Впродовж року
5.2.1. Чисельність ссавців	Моніторинг чисельності і територіального розміщення великих ссавців парку та суміжних територій за слідами, а також за допомогою фотопасток.	Гузій Т.А. Служба держ. охорони парку	I, IV кв.

Продовження таблиці 9.9.

1	2	3	4
5.2.2. Чисельність птахів	Обліки чисельності орнітофауни водно-болотних угідь парку та прилеглих територій.	Гузій Т.А.	II – III кв.
	Обліки чисельності лісової орнітофауни	Гузій Т.А.	Впродовж року.
5.3. Екологічний моніторинг рідкісних видів.	Дослідження біології рідкісних оленевих (олень благородний, лось)	Гузій Т.А.	Впродовж року
6.1. Збереження видів флори і фауни	Розроблення планів-заходів з охорони та відтворення рідкісних видів флори і фауни та природних середовищ регіону Розточчя.	Співробітники відділу	Впродовж року
	Реалізація рекомендацій щодо збереження лучно-степової та болотної рослинності в межах ЯНПП та БР «Розточчя».	Іванець А.В., ПОНДВ	III, IV кв.
	Реалізація завдань проекту «Створення центру розведення та збереження нащадків диких коней тарпанів».	Іванець А.В., інші виконавці – згідно угод.	Впродовж року
7. Календар природи. 7.1. Ведення календаря природи	Ведення систематичних спостережень за сезонними явищами природи.	Іванець А.В.	Впродовж року
7.2. Фенокліматична періодизація року	Вивчення сезонної ритміки природи на основі метеорологічних показників	Іванець А.В.	Впродовж року
8. Антропогенний вплив	Вивчення впливу лісокористування та рекреації на екосистеми парку.	Співробітники відділу	Впродовж року
9. Аналіз результатів та перспективи наукових досліджень. 9.1. Основні результати досліджень за темою Літопис природи	Оформлення чергового тому „Літопису природи” за 2025 рік.	Співробітники відділу	I-II кв.
	Підготовка 6 наукових публікацій.	Співробітники відділу	Впродовж року
	Участь у конференціях, семінарах, тренінгах, круглих столах, нарадах.	Співробітники відділу	Впродовж року

Продовження таблиці 9.9.

1	2	3	4
9.2. Основні результати досліджень за спеціальними темами	Організація спільних досліджень в рамках співпраці з науковими установами, вищими навчальними закладами.	Співробітники відділу	Впродовж року
9.3. Поповнення наукових фондів	Поповнення наукового гербарію, фототеки, фенотеки	Співробітники відділу	Впродовж року
	Поповнення електронної бази за допомогою програми SMART	Співробітники відділу та СДО	Впродовж року
10. Участь у виконанні міжнародних конвенцій. 10.1 Світова мережа біосферних резерватів	Виконання завдань Яворівським НПП в розрізі діяльності біосферного резервату «Розточчя».	Співробітники відділу	Впродовж року
10.2. Міжнародні конвенції та Європейський червоний список	Вивчення об'єктів міжнародних конвенцій та Європейського червоного списку	Співробітники відділу	Впродовж року
10.3. Участь в міжнародних проектах	Виконання завдань проекту «Підтримка природно-заповідних територій в Україні»	Співробітники відділу	Впродовж року
11. Особливості поточного року	Фіксація аномальних природних явищ.	Іванець А.В.	Впродовж року

План заходів з екологічної освітньо-виховної діяльності
Яворівського національного природного парку на 2026 рік

№ з/п	Захід	Виконавець структурний підрозділ	Місцезнаходження та термін виконання
1	2	3	4
1.	Еколого-просвітницький захід «Допоможи птахам взимку»	Відділ рекреації та еколого-освітньої роботи	Навчально-освітні заклади Яворівського району. Січень-лютий-грудень
2.	Еколого-просвітницька акція «Всесвітній день водно-болотних угідь»	Відділ рекреації та еколого-освітньої роботи	Навчально-освітні заклади Яворівського району та територія парку. Лютий
3.	Еколого-просвітницькі акції: - «Збережи красу весни»; - «Збережемо первоцвіти»; - «Спалювання сухої трави - злочин проти природи»; - «Всесвітній день дикої природи»; - «Міжнародний день лісів»; - Всесвітня акція «Година Землі»	Відділ рекреації та еколого-освітньої роботи	Навчально-освітні заклади Яворівського району, еколого-просвітницький центр та еколого-пізнавальні стежки Яворівського НПП. Березень-квітень
4.	Еколого-просвітницькі акції: - «Міжнародний день птахів»; - «Зустрічаємо лелек»; - «Птахи повертаються»; - «Спостереження за птахами Розточчя»	Відділ рекреації та еколого-освітньої роботи	Навчально-освітні заклади Яворівського району, еколого-просвітницький центр та еколого-пізнавальні стежки Яворівського НПП. Березень-квітень

Продовження таблиці 9.10.

1	2	3	4
5.	Заходи до Дня Землі: - «Екологічний квест»; - екоакція «Чиста Україна-чиста Земля»; - «Дивосвіт за вікном»	Відділ рекреації та еколого-освітньої роботи	Еколого-просвітницький центр та еколого-пізнавальні стежки Яворівського НПП, дошкільні навчальні заклади с-ща Івано-Франкове. Квітень-травень
6.	Еколого-просвітницькі акції до Всесвітнього дня бджіл	Відділ рекреації та еколого-освітньої роботи	Еколого-просвітницький центр Яворівського НПП. Травень
8.	Заходи до Міжнародного дня біологічного різноманіття	Відділ рекреації та еколого-освітньої роботи	Еколого-просвітницький центр та еколого-пізнавальні стежки Яворівського НПП. Травень
9.	Заходи до Всесвітнього дня охорони навколишнього природного середовища	Відділ рекреації та еколого-освітньої роботи	Еколого-просвітницький центр та еколого-пізнавальні стежки Яворівського НПП. Травень
10.	Заходи до Всесвітнього дня без поліетиленових пакетів	Відділ рекреації та еколого-освітньої роботи	Еколого-просвітницький центр Яворівського НПП. Липень
11.	Відзначення Дня працівника природно-заповідної справи	Усі відділи парку	Еколого-просвітницький центр Яворівського НПП, ЗСР «Верещиця». Липень
12.	Заходи до Дня Державного Прапора та Дня незалежності України	Відділ рекреації та еколого-освітньої роботи	Еколого-просвітницький центр Яворівського НПП. Серпень
13.	Заходи до Міжнародної ночі кажанів	Відділ рекреації та еколого-освітньої роботи	Еколого-просвітницький центр та еколого-пізнавальні стежки Яворівського НПП. Серпень
14.	Еколого-просвітницька акція «Міжнародний день журавля»	Відділ рекреації та еколого-освітньої роботи	Еколого-просвітницький центр та еколого-пізнавальні стежки Яворівського НПП. Вересень

Продовження таблиці 9.10.

1	2	3	4
15.	Заходи до Всесвітнього дня прибирання	Відділ рекреації та еколого-освітньої роботи	Еколого-просвітницький центр та еколого-пізнавальні стежки Яворівського НПП. Вересень
16.	Акції до Всесвітнього дня туризму	Відділ рекреації та еколого-освітньої роботи	Еколого-просвітницький центр та еколого-пізнавальні стежки Яворівського НПП. Вересень
17.	Заходи до Всесвітнього дня тварин	Відділ рекреації та еколого-освітньої роботи	Еколого-просвітницький центр та еколого-пізнавальні стежки Яворівського НПП. Вересень
18.	Еколого-мистецький захід «Свято осені», «Гарбузова терапія».	Відділ рекреації та еколого-освітньої роботи	Еколого-просвітницький центр Яворівського НПП. Жовтень
19.	Еколого-просвітницька акція до Дня синички	Відділ рекреації та еколого-освітньої роботи	Еколого-просвітницький центр Яворівського НПП. Листопад
20.	Еколого-просвітницька акція «Друге життя сміття» до Всесвітнього дня вторинної переробки	Відділ рекреації та еколого-освітньої роботи	Еколого-просвітницький центр Яворівського НПП. Листопад
21.	Еколого-просвітницька акція «Збережи життя ялинці», День вічнозелених рослин	Усі відділи парку	Навчально-освітні заклади району, еколого-просвітницький центр Яворівського НПП. Грудень
22.	Організація, проведення, участь у: семінарах, нарадах, круглих столах для зацікавлених осіб	Відділ рекреації та еколого-освітньої роботи	Навчально-освітні заклади, еколого-просвітницький центр Яворівського НПП. Впродовж року

Продовження таблиці 9.10.

1	2	3	4
23.	Обмін досвідом щодо вивчення організації еколого-освітньої та рекреаційної роботи в природоохоронних установах України і Європи	Відділ рекреації та еколого-освітньої роботи	Адміністрація Яворівського НПП. Впродовж року
24.	Проведення екологічних уроків (в тому числі он-лайн)	Відділ рекреації та еколого-освітньої роботи	Навчально-освітні заклади району, бібліотеки, еколого-просвітницький центр Яворівського НПП. Впродовж року
25.	Проведення екскурсій еколого-пізнавальними стежками, маршрутами та еколого-пізнавальним центром Яворівського НПП	Відділ рекреації та еколого-освітньої роботи	Еколого-просвітницький центр та еколого-пізнавальні стежки Яворівського НПП. Впродовж року
26.	Розробка екоосвітніх програм для шкільної молоді у природі відповідно до пори року	Відділ рекреації та еколого-освітньої роботи	Яворівський НПП Впродовж року
27.	Реконструкція та дооблаштування зон відпочинку і екостежок для відвідування території маломобільними групами (створення безбар'єрного простору)	Відділ рекреації та еколого-освітньої роботи, відділ господарського забезпечення та рекреаційного облаштування	Яворівський НПП Впродовж року
28.	Підготовка інформаційного матеріалу до стендів, буклетів, банерів, путівників, флаєрів, листівок	Відділ рекреації та еколого-освітньої роботи	Яворівський НПП. Впродовж року

Продовження таблиці 9.10.

1	2	3	4
29.	Співпраця з засобами масової інформації. Висвітлення еколого-просвітницької та рекреаційної діяльності Яворівського НПП	Відділ рекреації та еколого-освітньої роботи	Яворівський НПП. Впродовж року
30.	Проведення обстеження відпочинкових осередків: «Верещиця», «Лелехівка», «Козулька», «Оселя Розточчя» до початку рекреаційно-туристичного сезону	Відділ рекреації та еколого-освітньої роботи, відділ господарського забезпечення та рекреаційного облаштування	Яворівський НПП. Березень-Квітень
31.	Проведення обстеження еколого-пізнавальних стежок задля створення безпечних умов для екскурсантів	Відділ рекреації та еколого-освітньої роботи, відділ господарського забезпечення та рекреаційного облаштування	Яворівський НПП. Березень-Квітень
32.	Дооблаштування еколого-пізнавальних стежок лісовими меблями та інформаційними стендами	Відділ рекреації та еколого-освітньої роботи, відділ господарського забезпечення та рекреаційного облаштування	Яворівський НПП. Впродовж року
33.	Виготовлення дозвільної документації на відкриття купального сезону. Обстеження дна акваторії пляжу та організація роботи рятувального поста	Відділ рекреації та еколого-освітньої роботи, відділ господарського забезпечення та рекреаційного облаштування	Яворівський НПП. Березень-Квітень

Продовження таблиці 9.10.

1	2	3	4
34.	Проведення ремонтних робіт місць масового відпочинку	Відділ рекреації та еколого-освітньої роботи, відділ господарського забезпечення та рекреаційного облаштування	Яворівський НПП. Впродовж року
35.	Співпраця міжнародними партнерами та участь у міжнародних проектах	Відділ рекреації та еколого-освітньої роботи	Яворівський НПП. Впродовж року

РОЗДІЛ 10

УЧАСТЬ ЗАПОВІДНИКІВ І ПАРКІВ У ВИКОНАННІ ЧИННИХ ДЛЯ УКРАЇНИ МІЖНАРОДНИХ КОНВЕНЦІЙ

10.1. Світова мережа біосферних резерватів ЮНЕСКО

В 2019 р. Яворівський національний природний парк рішенням Комітету МАБ ЮНЕСКО включений до світової мережі біосферних резерватів як складова українсько-польського Міжнародного біосферного резервату «Розточчя».

Оскільки за територіальною структурою Біосферний резерват «Розточчя» не є цілісною природоохоронною територією, а складає територіальний комплекс, який охоплює п'ять об'єктів природно-заповідного фонду (38,4%) та землі зони співробітництва, що не належать до природно-заповідного фонду України (61,6%), важливим завдання є організація систематичних спостережень за змінами, які відбуваються в природному середовищі на землях зони співробітництва.

10.2. Міжнародні конвенції

Конвенція про збереження мігруючих видів диких тварин (Бонн, 1979)

До переліку Боннської конвенції про збереження мігруючих видів диких тварин включені 99 видів, в тому числі до додатку 1 – 1 вид (орлан-білохвіст) та до додатку 2 – 12 видів ссавців і 87 видів птахів (табл. 6.1).

Орлан-білохвіст (*Haliaeetus albicilla*). Цих птахів впродовж року регулярно відмічали на ставах рибгоспу - поблизу смт. Івано-Франкове, с. Лелехівка та Майданської ділянки МРГ «Старичі».

Конвенція про міжнародну торгівлю видами дикої фауни та флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES, Вашингтон, 1979)

Під охороною CITES у Яворівському НПП знаходяться 15 видів рослин (усі орхідні і підсніжник білосніжний), 1 вид плазунів (черепаша болотна), 25 видів птахів (усі соколоподібні та совоподібні, лелека чорний, косар, журавель сірий) і 2 види ссавців (вовк і видра) (табл. 6.1).

Конвенція про охорону фауни, флори, та природних середовищ існування у Європі (Берн, 1979).

З рослин до переліку Бернської конвенції (додаток 1) включено 2 види: сальвінія плаваюча і зозулині черевички справжні.

Сальвінія плаваюча (*Salvinia natans*) Досить численна популяція виявлена в одному із рибогосподарських ставків у долині р. Верещиця, що належить ВАТ „Львівський облрибкомбітат” (поблизу смт Івано-Франкове.).

Зозулині черевички справжні (*Cypripedium calceolus*). Рідкісний вид парку. Відомий з 4 локалітетів (у Верещицькому масиві Янівського ПОНДВ), де зростає поодинокі і групами до 40 особин. В 2022 р. продовжено дослідження ценопопуляцій зозулиних черевичок справжніх на постійних пробних площах.

Під охороною Бернської конвенції на території парку перебуває 12 видів комах та 247 видів хребетних тварин, в тому числі 157 видів включені до додатку 2 (види, що підлягають особливій охороні) і 90 – до додатку 3 (види, що підлягають охороні). Серед них – 2 види риб (відповідно 0 і 2), 11 видів земноводних (5 і 6), 8 видів плазунів (3 і 5), 190 видів птахів (134 і 56) та 37 видів ссавців (15 і 22) (табл. 6.1).

10.3. Європейський червоний список видів тварин і рослин, що знаходяться під загрозою зникнення у світовому масштабі

До Європейського Червоного списку занесено 14 видів комах та 12 видів хребетних тварин, а саме 5 видів птахів (баклан малий, чернь білоока, орлан-білохвіст, шуліка рудий, деркач) та 7 видів ссавців (нічниця велика та війчаста, широковух європейський, вухань звичайний, вовчок горішників, видра і вовк). Чернь білоока і орлан-білохвіст регулярно реєструються на ставах поблизу с. Лелехівка. Деркач – гніздовий вид, популяція якого на території парку та його околицях стабільна.

Широковух європейський, вухань звичайний та нічниця водяна виявлені на зимівлі в розваленому військовому бункері на території Млинківського ПНДВ. Вовчок горішковий є звичайним видом парку, більш численний він у лісах з добре вираженим підліском листяних порід. Видра постійно мешкає

уздовж русла р. Верещиці. Інші перелічені вище види впродовж звітного періоду не відмічалися.

10.4. Інші форми міжнародної співпраці

Участь установи у міжнародних програмах, грантах, проектах

В Яворівському НПП реалізуються проекти;

1. «Підтримка природно-заповідних територій в Україні», який впроваджується в рамках Німецької Фінансової Кооперації (FC) і фінансується за рахунок Кредитної Установи для Відбудови (KfW)

Початок проєкту: травень 2016

Закінчення проєкту: квітень 2025.

Проєкт сприяє збереженню унікальних природних багатств країни європейського та світового значення, серед яких є великі ділянки природних ландшафтів, включно із незайманими лісами, що робить цю місцевість надійним осередком збереження багатьох рідкісних видів рослин і тварин. Багато з них є ендеміками, тобто зустрічаються лише в конкретному регіоні, і/або перебувають під загрозою зникнення, що робить їх охорону завданням глобальної важливості.

Мета проєкту: покращення управління та ефективності обраних природоохоронних територій в Україні, а також збільшення чи підтримування на високому рівні сприйняття таких територій місцевими громадами.

Заходи проєкту:

- *Закупівля:*

комп'ютерного обладнання, програмного забезпечення та аксесуарів, а також фототехніки;

автомобілів та мотоциклів;

уніформи для інспекторів з охорони.

- *Екологічно спрямована і енергоефективна архітектура та інфраструктура:*

ремонт будівель;

енергоефективна модернізація корпусу будівлі (додаткове утеплення, заміна вікон тощо);

нове центральне опалення та інші системи (наприклад, електричні);

зміна внутрішнього планування (демонтаж/будівництво нових стін, встановлення дверей, технічних об'єктів, обігрівачів);

розширення будівель та/або будівництво повністю нових будівель.

-Підвищення спроможностей та навчання працівників природоохоронних установ.

Партнери:

1. Яворівський національний природний парк;
2. Карпатський національний природний парк;
3. Карпатський біосферний заповідник;
4. Національний природний парк «Синевир»;
5. Вижницький національний природний парк;
6. Верховинський національний природний парк;
7. Ужанський національний природний парк;
8. Природний заповідник «Горгани»

14 млн. EUR (загальна вартість для усіх партнерів).

Яворівським НПП у рамках реалізації проекту «РовеЛове Розточчя – разом попри кордони» за Програмою транскордонного співробітництва Польща – Україна 2014-2020 рр. виконано заплановані Проєктом заходи. Звершено будівництво еколого-просвітницького візит-центру, здано об'єкт в експлуатацію та прозвітовано у Програму. 31.05.24 року у відповідності до умов Партнерської Угоди від 22.06.2018 року надійшов переказ коштів з Програми (повернення фінального платежу) в сумі – 35 327,82 євро, які заплановано у 2025 році використати на покращення результатів Проєкту та зміцнення матеріально-технічної бази установи.

Участь у навчальному заході «Можливості співпраці програми транскордонного співробітництва INTERREG NEXT Польща-Україна 2021-2027» та тренінгу першого конкурсу проєктних заявок у рамках програми

INTERREG NEXT Польща-Україна 2021-2027;

У квітні 2025 року відбулась робоча зустріч з в.о. директора Розточанського національного парку з метою опрацювання заходів та підготовки до спільного подання заявок на проекти LIFE та Interreg NEXT.

На сьогоднішній день Яворівським НПП спільно з міжнародними партнерами затверджено проектні пропозиції (Inkubator 2025) до програми LIFE, сформовано пакет документів на подання проекту у вересні 2025 року.

Титул проекту "Охорона Язичника сибірського *Ligularia sibirica* в Центральній та Східній Європі" / "Conservation of *Ligularia sibirica* in Central and Eastern Europe", Проект в рамках Програми LIFE Європейської агенції з виконання кліматичних, інфраструктурних та екологічних проектів (CINEA) Природа та біологічна різноманітність - Стандартні проекти (SAP).

У вересні 2025 року спільно з Розточанським національним парком (Польща) розпочато підготовку документації для подання на конкурс Фонду Малих проектів на польсько-українському прикордонні Програми Interreg NEXT Польща–Україна 2021-2027.

Міжнародні угоди

Яворівським національним природним парком укладено низку угод з іноземними партнерами:

Угода між Яворівським національним природним парком та Розточанським парком народовим (Республіка Польща), існує з 1999 р., поновлена 14.12.2025 р.

Угода між Освітньо-музейним центром Розточанського парку народового (Республіка Польща) та Еколого-просвітницьким центром Яворівського національного природного парку від 27.01. 2009 р.

Угода між Урядом об'єднання ландшафтних парків у Перемишлі (Республіка Польща) та Яворівським національним природним парком від 01.03.2010 р.

Угода між Яворівським національним природним парком та гміною Замость (Республіка Польща) від 05.09.2016 р.

Угода між Яворівським національним природним парком та гміною Звезжинець (Республіка Польща) від 16.02.2017 р.

Порозуміння про співпрацю між університетом Марії Кюрі-Складовської в Любліні, Львівським національним університетом імені Івана Франка (географічний факультет), Розточанським парком народовим та Яворівським національним природним парком від 21.03. 2016 р.

Партнерська угода між Гміною Замость, Урядом Маршалковським в Любліні, Департаментом екології та природних ресурсів Львівської ОДА, Асоціацією органів місцевого самоврядування Єврорегіон «Карпати Україна», Розточанським парком народовим та Яворівським національним природним парком від 24 листопада 2016 р.

Партнерська угода між Асоціацією гмін Любачівського повіту Урядом Маршалковським в Жешові, Яворівським національним природним парком, радами м. Яворова, смт. Івано-Франкове та смт. Немирів від 23 грудня 2016 р.

В 2018 р. укладено угоду з туристичної фірмою «Quant» (Республіка Польща) №67 від 21.05.2018 р.

В 2021 р. поновлено угоду з Розточанським парком народовим (08.08.2021 р.).

В 2025 р. поновлено угоду з Розточанським парком народовим (14.12.2025 р.).

Закордонні відвідувачі:

1. 09.05.2025 р. – працівники Розточанського національного парку (Польща) в рамках спільного проєкту Лайф (3 ос.).

2. 01.07.2025 р. – представник із Пряшівського університету, факультету гуманітарних та природничих наук, кафедри екології, (Пряшів, Словаччина) (2 ос.)

3. 26.11.2025 р. – туристи із Литви, екскурсія ЕПЦ (3 ос.).

4. 14.12.2025 р. - працівники Розточанського національного парку (Польща) підписання угоди (2 ос.)

РОЗДІЛ 11

ОСОБЛИВОСТІ ПОТОЧНОГО РОКУ

2025 рік характеризувався аномально теплим січнем та прохолодним березнем. Наприклад, упродовж січня переважала плюсова температура повітря, в окремі дні вона сягала позначок до $+15,2^{\circ}\text{C}$. Аномально теплий січень вперше за 20 років. Сніговий покрив також був майже відсутній в січні. Трохи приморозило лише на початку місяця мінімальна температура повітря була -8°C). Середньодобова температура становила $2,5^{\circ}\text{C}$. Максимальна швидкість вітру (10 м/с) відмічалась у зимовий період. Максимальна кількість опадів в зимовий період спостерігалась у січні – $29,7\text{ мм}$.

Навесні значно холоднішим за норму видався березень. В окремі дні цього місяця випадав сніг і утворювався сніговий покрив. Максимальна температура квітня сягала $+26,9^{\circ}\text{C}$. В результаті прохолодної погоди у березні фенологічні фази ранньоквітучих рослин змістилися майже на два тижні. Листки на більшості дерев почали масово розгортатися в перші дні квітня.

Літній сезон року характеризувався мінливою погодою, найбільш спекотними були третя декада червня, липень – температура повітря сягала позначок $+31 - +34^{\circ}\text{C}$. У літній період найбільш дощовою видалася перша декада липня, сума опадів склала за місяць 200 мм . Рекордна кількість опадів випала 10 липня за останні 53 роки – 110 мм за 12 годин (це 115% місячної норми). Також були відмічені грози у цей період 9 днів, хоча не завжди супроводжувались дощем. Найпосушливішим місяцем літа видався серпень – 58 мм .

Осіня пора року також була відносно мінливою. Вересень – теплий, майже літній. У середині цього місяця температура повітря сягала позначок – $+26, +29^{\circ}\text{C}$. Останній ранковий заморозок на ґрунті спостерігався 10 квітня ($-0,9^{\circ}\text{C}$), а перший – 20 жовтня ($-2,7^{\circ}\text{C}$).

Наприкінці жовтня температура повітря у денні години піднімалася до $+18,7^{\circ}\text{C}$. Суттєве похолодання з опадами у вигляді мокрого снігу відбулося у другій декаді листопада. Перший сніг фіксували 14 листопада. Справжня зимова погода настала 20 листопада. Друга і третя декади грудня були сніжними.

ЗМІСТ

Список виконавців	2
<i>Розділ 1</i>	
ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ЯВОРІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ ПАРК	
1.1. Територіальна структура	3
1.2. Функціональне зонування.....	4
<i>Розділ 2</i>	
НАУКОВІ ПОЛІГОНИ	
2.1. Постійні пробні площі	7
<i>Розділ 3</i>	
АБІОТИЧНЕ СЕРЕДОВИЩЕ	
3.1. Клімат	11
3.1.1. Основні метеорологічні показники	11
3.1.2. Метеорологічна характеристика сезонів року	12
3.1.3. Метеорологічна характеристика природного та календарного 2025 р.	36
<i>Розділ 4</i>	
РОСЛИННИЙ СВІТ	
4.1. Флора	40
4.1.1. Склад флори.....	40
4.1.2. Список судинних рослин Яворівського НПП.....	51
4.1.3. Рідкісні види.....	96
4.1.3.1. Місцезростання рідкісних видів рослин.....	96
<i>Розділ 5</i>	
ТВАРИННИЙ СВІТ	
5.1. Видовий склад фауни хребетних тварин.....	122
5.2. Чисельність фауни.....	132
5.2.1. Чисельність ссавців	132
5.2.2. Чисельність птахів	139

*Розділ 6***ЗБЕРЕЖЕННЯ ВИДІВ РОСЛИН І ТВАРИН, ПРИРОДНИХ СЕРЕДОВИЩ, ЩО
ЗАНЕСЕНІ В ЧИННІ ДЛЯ УКРАЇНИ МІЖНАРОДНІ ПЕРЕЛІКИ**

- 6.1. Збереження видів флори та фауни144
- 6.2. Збереження природних середовищ.....158

*Розділ 7***КАЛЕНДАР ПРИРОДИ**

- 7.1. Ведення календаря природи.....161
- 7.2. Фенокліматична періодизація року.....163
- 7.3. Фенокліматична періодизація 2025 р.....181
- 7.4. Журнал фенологічних спостережень на фенологічних пунктах.....185

*Розділ 8***АНТРОПОГЕННИЙ ВПЛИВ**

- 8.1. Господарська діяльність на території Яворівського НПП.....187
- 8.2. Порухення заповідного режиму на території Яворівського НПП.....190
- 8.3. Рекреаційна діяльність191
- 8.3.1. Характеристика рекреаційної діяльності ЯНПП за 2025 р.191
- 8.3.2. Кількість екскурсій та контингент екскурсантів.....192

*Розділ 9***АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ТА ПЕРСПЕКТИВИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ**

- 9.1. Основні результати досліджень за темою Літопис природи197
- 9.2. Основні результати досліджень за спеціальними темами.....197
- 9.2.1. Рекомендації щодо збереження коручки чимерникоподібної
(*Eriogonum arhyllum*) на території Яворівського НПП.....198
- 9.2.2. Структура різноманіття угруповань пацірних кліщів (*Acari*, *Oribatida*)
Яворівського національного природного парку.....200
- 9.3. Основні підсумки наукової та науково-освітньої діяльності.....246
- 9.3.1. Науково-дослідна діяльність.....246
- 9.3.2. Еколого-освітня діяльність.....251
- 9.4. Перспективи наукової та науково-освітньої діяльності.....275

*Розділ 10*УЧАСТЬ ЗАПОВІДНИКІВ І ПАРКІВ У ВИКОНАННІ ЧИННИХ ДЛЯ УКРАЇНИ
МІЖНАРОДНИХ КОНВЕНЦІЙ

10.1. Світова мережа біосферних резерватів ЮНЕСКО.....	285
10.2. Міжнародні конвенції.....	285
10.3. Європейський червоний список видів тварин і рослин, що знаходяться під загрозою зникнення у світовому масштабі.....	286
10.4. Інші форми міжнародної співпраці.....	287

Розділ 11

ОСОБЛИВОСТІ ПОТОЧНОГО РОКУ.....	291
ЗМІСТ.....	292