



HAL
open science

Findings of animals listed in the red data book of Ukraine during 2023

Oleksii Marushchak, Oksana Nekrasova, Dubyna Natalia, Bolotov Maxim,
J.-Y Georges

► **To cite this version:**

Oleksii Marushchak, Oksana Nekrasova, Dubyna Natalia, Bolotov Maxim, J.-Y Georges. Findings of animals listed in the red data book of Ukraine during 2023. Distribution of rare biodiversity in Ukraine, 2022. hal-04694703

HAL Id: hal-04694703

<https://hal.science/hal-04694703v1>

Submitted on 11 Sep 2024

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Марущак О.Ю.^{1,2}, Некрасова О.Д.^{1,2}, Дубина Н.А.³, Болотов М.Б.⁴, Georges J.-Y.²

¹ - Інститут зоології імені І. І. Шмальгаузена НАН України

e-mail: ecopelobates@gmail.com (<https://orcid.org/0000-0001-9380-5593>)

² - Université de Strasbourg, CNRS, IPHC UMR 7178, Strasbourg, France

e-mail: oneks22@gmail.com (<https://orcid.org/0000-0001-6680-0092>)

e-mail: jean-yves.georges@iphc.cnrs.fr (<https://orcid.org/0000-0003-1161-2275>)

³ - Київський Національний Університет Будівництва і Архітектури, Київ, Україна

e-mail: dubina.na@knuba.edu.ua

⁴ - Науково-технічне підприємство "Прес", м. Київ, Україна

e-mail: bolotovmax57@gmail.com

ЗНАХІДКИ ТВАРИН ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ ПРОТЯГОМ 2023 РОКУ

Дана робота містить інформацію про випадки зустрічей авторами тварин, занесених до Червоної Книги України (надалі ЧКУ). В роботі представлені поодинокі випадки зустрічей тварин як під час польових експедиційних виїздів, так і в позаробочий час на території Карпат (Закарпатська область), Прикарпаття (Львівська область), басейну Дністра (Хмельницька область), Середнього Подніпров'я (Миколаївська та Київська області), Північного Причорномор'я (Миколаївська та Одеська області обл.). В роботі наведено координати 197 точок зустрічей: 4 види – плазунів (88 точок), 4 види – амфібій (87 точок), 3 – комах (20 точок), 1 – променеперих риб та 1 – ракоподібних. Ця робота доповнює інформацію, яку ми збирали та публікували раніше в українських збірниках та монографіях щодо рідкісних та вразливих тварин (Некрасова і ін., 2019, 2020; Олійник, Некрасова, 2020; Марущак, Некрасова, 2022). Актуальність роботи полягає у тому, що вона надає актуальні дані про місця виявлення червонокнижних видів, що може бути використане при картуванні місць розповсюдження даних видів під час розробки у нових видань Червоної Книги України, створення нових територій природно-заповідного фонду та за для порівняння у різні періоди російської агресії. Назви та список тварин сформовані згідно затвердженому у 2021 році «Переліку видів тварин, що заносяться до Червоної книги України (тваринний світ)» (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0260-21#Text>).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Похибка координат (м)	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
Рептилії							
<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768, (мідянка звичайна)	Бакотська затока, Хмельницька обл.	48.607477	26.946972	22.07.2023	50	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>Dolichophis caspius</i> , (Gmelin, 1789), (полоз жовточеревий)	Регіонально-ландшафтний парк "Приінгульський", поблизу с. Софіївка, Миколаївська обл.	47.674991	32.34548	20-23.08.2023	100	1 особина, лияла шкіра (виповзок)	Марущак О.Ю.
<i>D. caspius</i>	-//-	47.68386	32.378181	20-23.08.2023	100	1 особина, лияла шкіра (виповзок)	Марущак О.Ю.
<i>D. caspius</i>	-//-	47.684033	32.376595	20-23.08.2023	100	1 особина, лияла шкіра (виповзок)	Марущак О.Ю.
<i>D. caspius</i>	ок. Одеса, Люстдорф, Одеська обл.	46.336806	30.670132	06.2023	50	1 молода особина,	Некрасова О.Д., Болотов

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Похибка координат (м)	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
						загибла на дорозі	М.Б.
<i>D. caspius</i>	між Одеса та п. Таїрове, Одеська обл.	46.361433	30.670490	06.2023	50	1 доросла особина, загибла на дорозі	Некрасова О.Д., Болотов М.Б.
<i>D. caspius</i>	ок. п. Сухий лиман, Одеська обл.	46.399081	30.634923	05.2023	50	1 доросла особина	Некрасова О.Д., Болотов М.Б.
<i>Elaphe sauromates</i> (Pallas, 1811) (полоз сарматський)	Тилігульський лиман, поблизу с. Ташине, Миколаївська обл.	46.926714	31.117291	16-17.08.2023	100	1 особина, 125 см, ♂	Марущак О.Ю.
<i>E. sauromates</i>	-/-	46.926903	31.117122	16-17.08.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>E. sauromates</i>	старий кар'єр біля р. Південний Буг, с. Михайлівка, поруч Природний заповідник "Сланецький степ", Миколаївська обл.	47.379639	31.599113	18-20.08.2023	100	1 особина, цьогорічок	Марущак О.Ю.
<i>Lacerta viridis</i> (Laurenti, 1768), (ящірка зелена)	-/-	47.382432	31.594286	18-20.08.2023	50	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-/-	47.384186	31.598069	18-20.08.2023	50	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-/-	47.384949	31.598698	18-20.08.2023	50	2 особини	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-/-	47.382395	31.602102	18-20.08.2023	50	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-/-	47.383295	31.600891	18-20.08.2023	50	2 особини	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-/-	47.384139	31.599865	18-20.08.2023	50	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-/-	47.384385	31.60298	18-20.08.2023	50	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-/-	47.384431	31.601461	18-20.08.2023	50	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-/-	47.384418	31.601292	18-20.08.2023	50	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-/-	47.383476	31.595561	18-20.08.2023	50	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-/-	47.383952	31.596441	18-20.08.2023	50	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-/-	47.384738	31.598491	18-20.08.2023	50	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-/-	47.383676	31.59968	18-20.08.2023		1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-/-	47.383956	31.606861	18-20.08.2023	50	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	РЛП "Приінгульський", поблизу с. Софіївка, Миколаївська обл.	47.675213	32.345443	20-23.08.2023	50	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-/-	47.67491	32.345457	20-23.08.2023	50	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-/-	47.674934	32.345479	20-23.08.2023	50	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-/-	47.674988	32.345358	20-23.08.2023	50	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-/-	47.702316	32.373186	20-23.08.2023	50	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-/-	47.702238	32.37305	20-	50	1 особина	Марущак

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Похибка координат (м)	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
				23.08.2023			О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	47.70353	32.376102	20-23.08.2023	50	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	47.675204	32.350202	20-23.08.2023	50	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	47.671295	32.347719	20-23.08.2023	50	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	47.67089	32.348103	20-23.08.2023	50	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	47.669652	32.35172	20-23.08.2023	50	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	47.669475	32.349392	20-23.08.2023	50	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	47.673584	32.346601	20-23.08.2023	50	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	47.68334	32.378391	20-23.08.2023	50	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	47.684089	32.378037	20-23.08.2023	50	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	47.684149	32.37748	20-23.08.2023	50	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	47.683692	32.375529	20-23.08.2023	50	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	47.683957	32.376037	20-23.08.2023	50	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	47.684408	32.377475	20-23.08.2023	50	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	47.683585	32.378714	20-23.08.2023	50	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	Поблизу с. Ходорів, Ржищівська МОТГ, Київська обл.	49.927746	31.247232	13.08.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю., Некрасова О.Д.
<i>L. viridis</i>	-//-	49.928077	31.247678	13.08.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю., Некрасова О.Д.
<i>L. viridis</i>	-//-	49.929403	31.24868	13.08.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю., Некрасова О.Д.
<i>L. viridis</i>	-//-	49.928559	31.248428	13.08.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю., Некрасова О.Д.
<i>L. viridis</i>	-//-	49.928719	31.248515	13.08.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю., Некрасова О.Д.
<i>L. viridis</i>	-//-	49.928669	31.248436	13.08.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю., Некрасова О.Д.
<i>L. viridis</i>	-//-	49.929126	31.248576	13.08.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю., Некрасова О.Д.
<i>L. viridis</i>	-//-	49.930092	31.249353	13.08.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю., Некрасова О.Д.
<i>L. viridis</i>	Біля залізниці навпроти с. Романків, Київська	50.231872	30.590607	16.08.2023	100	1 особина	Марущак М.Ю.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Похибка координат (м)	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
	обл.						
<i>L. viridis</i>	Бакотська затока, Хмельницька обл.	48.583771	26.999532	21-23.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	48.584312	26.999808	21-23.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	48.585951	26.999164	21-23.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	48.585324	26.999715	21-23.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	48.584024	26.998978	21-23.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	48.590452	26.997110	21-23.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	48.596779	26.996440	21-23.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	48.599790	26.995794	21-23.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	48.619522	26.983187	21-23.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	48.618568	26.974591	21-23.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	48.610280	26.961252	21-23.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	48.612266	26.962433	21-23.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	48.617655	26.971146	21-23.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	48.608452	26.959335	21-23.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	48.608986	26.959828	21-23.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	48.607425	26.958602	21-23.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	48.607341	26.948045	21-23.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	48.606940	26.957696	21-23.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	48.606682	26.957098	21-23.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	48.605516	26.955287	21-23.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	48.606285	26.950793	21-23.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	48.614256	26.933432	21-23.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	48.614913	26.932496	21-23.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	48.613519	26.931768	21-23.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	48.612774	26.933959	21-23.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	48.617606	26.920963	21-23.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	48.616947	26.922950	21-23.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	-//-	48.615583	26.928902	21-23.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. viridis</i>	с. Проліски, Дарницький р-н, м. Київ	50.393181	30.775437	09.04.2023	100	1 особина, ♀	Тестов П.С.
<i>L. viridis</i>	п. Таїрове, Одеська обл.	46.363400	30.645676	06.2023	50	1 доросла ос. та 1 молода ос.	Некрасова О.Д., Болотов М.Б.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Похибка координат (м)	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>L. viridis</i>	ок. Одеса, Люстдорф, Одеська обл.	46.335885	30.670668	06.2023	50	1 доросла особина збита на дорозі	Некрасова О.Д., Болотов М.Б.
<i>L. viridis</i>	ок. Одеса, Одеська обл.	46.326910	30.679317	06.2023	50	1 особина	Некрасова О.Д., Болотов М.Б.
<i>L. viridis</i>	ок. п. Маяки, Одеська обл.	46.411294	30.263541	06.2023	50	1 особина	Некрасова О.Д., Болотов М.Б.
<i>L. viridis</i>	ок. п. Надліманське, Одеська обл.	46.357457	30.334323	06.2023	50	1 особина	Некрасова О.Д., Болотов М.Б.
<i>L. viridis</i>	ок. п. Миколаївка, Одеська обл.	46.316961	30.331769	06.2023	50	1 особина	Некрасова О.Д., Болотов М.Б.
Амфібії							
<i>B. variegata</i>	біля с. Біласовиця і Латірка, Закарпатська обл.	48.848838	23.034636	28.04.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.842406	23.049269	28.04.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.842114	23.049245	28.04.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.838180	23.098619	29.04.2023	100		Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.827422	23.106696	29.04.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.858025	23.086389	30.04.2023	100		Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.847145	23.080215	30.04.2023	100	2 особини	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	в с. Латірка, Закарпатська обл.	48.843835	23.092395	30.04.2023	100	2 особини	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.844168	23.097213	30.04.2023	100	3 особини	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	біля с. Біласовиця і Латірка, Закарпатська обл.	48.857627	23.108662	25.05.2023	100	8 особин	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.857595	23.10884	25.05.2023	100	29 особин	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.858048	23.086388	25.05.2023	100	18 особин	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.854609	23.084459	25.05.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.854828	23.084339	25.05.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.853792	23.069537	25.05.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.853707	23.069156	25.05.2023	100	4 особини	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.853666	23.068862	25.05.2023	100	2 особини	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.853121	23.065897	25.05.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.852907	23.065017	25.05.2023	100	6 особин	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.840737	23.057277	25.05.2023	100	7 особин	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.841924	23.07539	25.05.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.844025	23.099907	25.05.2023	100	16 особин	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.840934	23.050927	26.05.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Похибка координат (м)	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
							О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.846655	23.057364	26.05.2023	100	3 особини	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.850502	23.040103	26.05.2023	100	3 особини	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.850515	23.040005	26.05.2023	100	2 особини	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.850707	23.039984	26.05.2023	100	2 особини	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.850734	23.039918	26.05.2023	100	2 особини	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.840762	23.049675	26.05.2023	100	7 особин	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.839809	23.049809	26.05.2023	100	5 особин	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	біля с. Нижні Ворота, Тишів та Латірка, Закарпатська обл.	48.809771	23.108839	27.05.2023	100	2 особини	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.8138	23.114582	27.05.2023	100	24 особини	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.818891	23.116158	27.05.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.819186	23.116126	27.05.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.81985	23.116071	27.05.2023	100	7 особин	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.824204	23.113475	27.05.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.827373	23.106746	27.05.2023	100	19 особин	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.826908	23.104004	27.05.2023	100	14 особин	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.82938	23.100677	27.05.2023	100	5 особин	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.829772	23.101122	27.05.2023	100	3 особини	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.830938	23.101175	27.05.2023	100	2 особини	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.831969	23.10128	27.05.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.832723	23.092806	27.05.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.836441	23.087341	27.05.2023	100	3 особини	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.839062	23.088243	27.05.2023	100	2 особини	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.857623	23.109287	27-29.07.2023	100	6 особин	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.857599	23.108916	27-29.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.857622	23.108882	27-29.07.2023	100	3 особини	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.858328	23.105355	27-29.07.2023	100	2 особини	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.853109	23.065853	27-29.07.2023	100	6 особин	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.852877	23.065024	27-29.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.827465	23.0339	27-29.07.2023	100	11 особин	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.827516	23.034623	27-29.07.2023	100	6 особин	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.827473	23.034932	27-	100	2 особини	Марущак

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Похибка координат (м)	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
				29.07.2023			О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.830909	23.042631	27-29.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.843855	23.015408	27-29.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.84895	23.035505	27-29.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.850004	23.06116	27-29.07.2023	100	24 особини	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.852383	23.064203	27-29.07.2023	100	6 особин	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.849557	23.060851	27-29.07.2023	100	15 особин	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.846468	23.057705	27-29.07.2023	100	2 особини	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.840693	23.057197	27-29.07.2023	100	7 особин	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.797749	23.096659	27-29.07.2023	100	7 особин	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	біля с. Біласовиця і Латірка, Закарпатська обл.	48.858045	23.086441	28.09.2023	100	15 особин	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.85283	23.064906	28.09.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.850538	23.040227	28.09.2023	100	33 особини	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	біля с. Тишів, Закарпатська обл.	48.829795	23.101076	29.09.2023	100	8 особин	Марущак О.Ю.
<i>B. variegata</i>	-//-	48.82739	23.106724	29.09.2023	100	2 особини	Марущак О.Ю.
<i>Lissotriton montandoni</i> (Boulenger, 1880), (тритон карпатський)	біля с. Біласовиця і Латірка, Закарпатська обл.	48.848838	23.034636	28.04.2023	100	3 особини	Марущак О.Ю.
<i>L. montandoni</i>	-//-	48.819216	23.116107	29.04.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. montandoni</i>	-//-	48.858393	23.104946	25.05.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. montandoni</i>	-//-	48.850691	23.039997	26.05.2023	100	5 особин	Марущак О.Ю.
<i>L. montandoni</i>	-//-	48.850716	23.03994	26.05.2023	100	10 особин	Марущак О.Ю.
<i>L. montandoni</i>	біля с. Нижні Ворота, Тишів та Латірка, Закарпатська обл.	48.818933	23.116168	27.05.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. montandoni</i>	-//-	48.819876	23.116069	27.05.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>L. montandoni</i>	-//-	48.82739	23.10668	27.05.2023	100	2 особини	Марущак О.Ю.
<i>L. montandoni</i>	-//-	48.826875	23.103947	27.05.2023	100	12 особин	Марущак О.Ю.
<i>L. montandoni</i>	-//-	48.82985	23.101119	27.05.2023	100	3 особини	Марущак О.Ю.
<i>L. montandoni</i>	-//-	48.830914	23.101174	27.05.2023	100	4 особини	Марущак О.Ю.
<i>L. montandoni</i>	-//-	48.832003	23.101277	27.05.2023	100	6 особин	Марущак О.Ю.
<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768), (тритон гребінчастий)	між м. Львів та Рава-Руська, Львівська обл.	50.174767	23.782327	22-23.03.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>T. cristatus</i>	біля с. Студеники,	50.208211	31.556489	13.06.2023	100	1 особина	Марущак

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Похибка координат (м)	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
	Яготинська МОТГ, Київська обл.						О.Ю.
<i>T. cristatus</i>	с. Романків, Київська обл.	50.223648	30.579097	07.05.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758), (саламандра вогняна)	біля с. Біласовиця і Латірка, Закарпатська обл.	48.842695	23.048300	14.05.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>S. salamandra</i>	-//-	48.818905	23.116195	27.05.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>S. salamandra</i>	-//-	48.819158	23.11614	27.05.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>S. salamandra</i>	-//-	48.846039	23.023543	27.07.2023	100	1 особина	Марущак О.Ю.
Променепері риби							
<i>Hippocampus guttulatus</i> Cuvier, 1829, Морський коник довгорилий	біля Одеси, після підриву ГЕС	46.328079	30.684181	27.07.2023		1 загибла особина	Некрасова О.Д.
Вищі ракоподібні							
<i>Eriphia verrucosa</i> (Forskel, 1775) Краб кам'яний	біля Одеси, після підриву ГЕС	46.328079	30.684181	28.07.2023		1 загибла особина	Некрасова О.Д.
Комахи							
<i>Lucanus cervus</i> Linnaeus, 1758, жук-олень	РЛП "Приінгульський", поблизу с. Софіївка, Миколаївська обл.	47.675285	32.345798	22.08.2023	10	1 особина, мертва	Марущак О.Ю.
<i>L. cervus</i>	біля Одеси, після підриву ГЕС на березі	46.328079	30.684181	28.07.2023	10	2 загиблі особини	Некрасова О.Д., Болотов М.Б.
<i>L. cervus</i>	м. Київ	50.395975	30.511865	07.2023	10	1 особина	Некрасова О.Д.
<i>L. cervus</i>	с. Страхолисса, Київська обл.	51.074467	30.361188	07.2023	10	1 особина, мертва	Дубина Н.А.
<i>L. cervus</i>	с. Страхолисса, Київська обл.	51.068470	30.387690	07.2023	10	3 особини, 2 самці і 1 самиця	Дубина Н.А.
<i>L. cervus</i>	с. Страхолисса, Київська обл.	51.070542	30.365669	07.2023	10	1 особина	Дубина Н.А.
<i>L. cervus</i>	с. Страхолисса, Київська обл.	51.074521	30.368632	07.2023	10	1 особина	Дубина Н.А.
<i>L. cervus</i>	с. Романків, Київська обл.	50.223523	30.584808	08.2023	10	1 особина	Дубина Н.А.
<i>L. cervus</i>	с. Романків, Київська обл.	50.232969	30.571584	08.2023	10	1 особина, збита на дорозі	Дубина Н.А.
<i>L. cervus</i>	с. Романків, Київська обл.	50.223441	30.578938	08.2023	10	1 особина	Дубина Н.А.
<i>L. cervus</i>	с. Сухолуччя, Київська обл.	50.937505	30.434599	09.2023	10	1 особина	Дубина Н.А.
<i>L. cervus</i>	с. Стайки, Київська обл.	50.041376	30.949377	06.2023	10	2 особини	Дубина Н.А.
<i>L. cervus</i>	с. Стайки, Київська обл.	50.042417	30.948937	с. Стайки, Київська обл.	10	1 особина, мертва	Дубина Н.А.
<i>L. cervus</i>	с. Стайки, Київська обл.	50.040703	30.940144	с. Стайки, Київська обл.	10	1 особина	Дубина Н.А.
<i>L. cervus</i>	с. Стайки, Київська обл.	50.041858	30.951357	с. Стайки, Київська обл.	10	1 особина	Дубина Н.А.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Похибка координат (м)	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
				обл.			
<i>Megascolia maculata</i> (Drury, 1773), сколія-гігант	ок. Маяки, Одеська обл.	46.410938	30.263130	06.2023	10	1 особина	Некрасова О.Д., Болотов М.Б.
<i>Iris polystictica</i> Fischer-Waldheim, 1846, ірис плямистий	РЛП "Приінгульський", поблизу с. Софіївка, Миколаївська обл.	47.675381	32.345449	22.08.2023	10	2 особини	Марущак О.Ю.
<i>I. polystictica</i>	-/-	47.675181	32.345635	22.08.2023	10	17 особин	Марущак О.Ю.
<i>I. polystictica</i>	-/-	47.678603	32.349622	22.08.2023	10	3 особини	Марущак О.Ю.
<i>I. polystictica</i>	-/-	47.677585	32.346283	22.08.2023	10	2 особини	Марущак О.Ю.

Частково подана інформація вже є опублікованою в рамках кількох наборів даних на русерсі GBIF на профілі "Ukrainian Nature Conservation Group" (Marushchak, Nekrasova, 2023; Rusin et al., 2023).

Список літератури

1. Марущак О.Ю., Некрасова О.Д. Реєстрації тварин Червоної книги України протягом 2019 та 2021 рр. // Поширення раритетних видів біоти України, том 1 / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 27, Т. 1. – Київ: Інститут зоології, UNCG, 2022. – С. 283–288.
2. Некрасова О.Д., Дядичко В.Г., Грандова М.О. Червонокнижні плазуни Одеської області. // Знахідки видів рослин, тварин та грибів, що знаходяться під охороною, в Україні / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 19. – Київ, 2020. – С. 337–338.
3. Некрасова О.Д., Марущак О.Ю. Знахідки на території України земноводних та плазунів, занесених до охоронних списків Резолюції 6 Бернської конвенції // Знахідки видів рослин, тварин та грибів, що знаходяться під охороною, в Україні / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 19. – Київ, 2020. – С. 339–341.
4. Некрасова О.Д., Титар В.М., Куйбіда В.В. ГІС-моделювання поширення вразливих до змін клімату земноводних та плазунів України. НАН України, Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена: К., 2019. – 204 с. ISBN 978-966-02-8956-7
5. Олійник Я.В., Некрасова О.Д. Знахідки червонокнижних видів плазунів на території Херсонської та Київської областей // Знахідки видів рослин, тварин та грибів, що знаходяться під охороною, в Україні / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 19. – Київ, 2020. – С. 399–400.
6. Marushchak O, Nekrasova O (2023). Records of herpetofauna made in 2023 by Marushchak O. Yu. and Nekrasova O. D.. Version 1.1. Ukrainian Nature Conservation Group (NGO). Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/kb5w79> accessed via GBIF.org on 2024-01-18.
7. Rusin M, Marushchak O, Haidash O, Yerofeieva M, Vovk A (2023). Records of fauna in Mykolaiv region during August expedition in 2023. Ukrainian Nature Conservation Group (NGO). Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/wtmx43> accessed via GBIF.org on 2024-01-18.

Marushchak O.Yu.^{1,2}, Nekrasova O.D.^{1,2}, Dubyna N.A.³, Bolotov M.B.⁴, Georges J.-Y.²

¹ - I. I. Schmalhausen Institute of zoology, NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine
e-mail: ecopelobates@gmail.com (<https://orcid.org/0000-0001-9380-5593>)

² - Université de Strasbourg, CNRS, IPHC UMR 7178, Strasbourg, France
e-mail: oneks22@gmail.com (<https://orcid.org/0000-0001-6680-0092>);

e-mail: jean-yves.georges@iphc.cnrs.fr (<https://orcid.org/0000-0003-1161-2275>)

³ - Kyiv National University of Construction and Architecture, Kyiv, Ukraine

e-mail: dubina.na@knuba.edu.ua

⁴ - Scientific and Technical Enterprise "Pres", Kyiv, Ukraine

e-mail: bolotovmax57@gmail.com

FINDINGS OF ANIMALS LISTED IN THE RED DATA BOOK OF UKRAINE DURING 2023

This work contains information about cases of encounters by the authors of animals listed in the Red Data Book of Ukraine (hereinafter referred to as the RBU). The work presents separate cases of animal encounters both during field expedition trips and during non-working hours in the territory of the Carpathians (Zakarpattia region), Prykarpattia (Lviv region), the Dniester basin (Khmel'nytskyi region), the Middle Subdnieper (Mykolaiv and Kyiv regions) and the Northern Black Sea Region (Mykolaiv and Odesa regions). The work gives the coordinates of 197 records of: 4 species of reptiles (88 records), 4 species of amphibians (87 records), 3 species of insects (20 records), 1 record of ray-finned fish and 1 record of crustacean. This work complements the information that we collected and published previously in Ukrainian collections and monographs regarding rare and vulnerable animals (Nekrasova et al., 2019, 2020; Oleynik, Nekrasova, 2020; Marushchak & Nekrasova, 2022). The relevance of the work lies in the fact that it provides updated data on the locations of detection of RBU listed species, which can be used when mapping the distribution of these species during the development of new editions of the RBU, the creation of new territories of the nature reserve and for comparison in different periods of Russian aggression in terms of its direct and indirect impacts on local biodiversity (and its rare component in particular). The names and list of animals were formed according to the "List of animal species entered into the Red Data Book of Ukraine (Fauna)" approved in 2021 (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0260-21#Text>).

We acknowledge the project Emys-R (<https://emysr.cnrs.fr>) under the joint Biodiversa+ and Water JPI joint call for research projects, under the BiodivRestore ERA-NET Cofund (GA N°101003777), with the EU and the funding organisations Agence Nationale de la Recherche (ANR, France, grant ANR-21-BIRE-0005), Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF, Germany), State Education Development Agency (VIAA, Latvia), and National Science Center (NSC, Poland). And also, thanks to support from the Collège de France and Agence Nationale de la Recherche ANR through the PAUSE ANR Ukraine programme (Nekrasova O., grant ANR-23-PAUK-0074).