

Марущак Олексій Юрійович<sup>1,2</sup>  
Некрасова Оксана Дмитрівна<sup>1,2,3</sup>  
Дубина Наталія Анатоліївна<sup>4</sup>  
Болотов Максим Борисович<sup>5</sup>  
Georges Jean-Yves<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Інститут зоології імені І. І. Шмальгаузена НАН України  
ecapelobates@gmail.com

<sup>2</sup> Université de Strasbourg, France  
oneks22@gmail.com  
jean-yves.georges@iphc.cnrs.fr

<sup>3</sup> Institute of Life Sciences and Technologies, Daugavpils University, Daugavpils, Latvia

<sup>4</sup> Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна  
dubina.na@knuba.edu.ua

<sup>5</sup> Науково-технічне підприємство «Прес», Київ, Україна  
bolotovmax57@gmail.com

## ЗНАХІДКИ ТВАРИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, ПРОТЯГОМ 2023 РОКУ

Пропонована 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				
<b>Рептилії</b>							
<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Бакотська затока, Хмельницька обл.	48.607477	26.946972	2023-07-22	50	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>Dolichophis caspius</i> , (Gmelin, 1789)	Регіонально-ландшафтний парк «Приінгульський», поблизу с. Софіївна, Миколаївська обл.	47.674991	32.34548	2023-08-20/23	100	1 особина, линяла шкіра (виповзок)	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Похибка координат (м)	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	- // -	47.68386	32.378181	2023-08-20/23	100	1 особина, линия шкіра (виловзок)	- // -
- // -	- // -	47.684033	32.376595	2023-08-20/23	100	1 особина, линия шкіра (виловзок)	- // -
- // -	ок. Одеса, Люстдорф, Одеська обл.	46.336806	30.670132	2023-06	50	1 молода особина, загибла на дорозі	Некрасова О.Д., Болотов М.Б.
- // -	між Одеса та п. Таїрове, Одеська обл.	46.361433	30.670490	2023-06	50	1 доросла особина, загибла на дорозі	- // -
- // -	ок. п. Сухий лиман, Одеська обл.	46.399081	30.634923	2023-05	50	1 доросла особина	- // -
<i>Elaphe sauromates</i> (Pallas, 1811)	Тилігульський лиман, поблизу с. Ташине, Миколаївська обл.	46.926714	31.117291	2023-08-16/17	100	1 особина, 125 см, ♂	Марущак О.Ю.
- // -	- // -	46.926903	31.117122	2023-08-16/17	100	1 особина	- // -
- // -	старий кар'єр біля р. Південний Буг, с. Михайлівка, поруч Природний заповідник «Єланецький степ», Миколаївська обл.	47.379639	31.599113	2023-08-18/20	100	1 особина, цьогорічок	- // -
<i>Lacerta viridis</i> (Laurenti, 1768)	- // -	47.382432	31.594286	2023-08-18/20	50	1 особина	- // -
- // -	- // -	47.384186	31.598069	2023-08-18/20	50	1 особина	- // -
- // -	- // -	47.384949	31.598698	2023-08-18/20	50	2 особини	- // -
- // -	- // -	47.382395	31.602102	2023-08-18/20	50	1 особина	- // -
- // -	- // -	47.383295	31.600891	2023-08-18/20	50	2 особини	- // -
- // -	- // -	47.384139	31.599865	2023-08-18/20	50	1 особина	- // -
- // -	- // -	47.384385	31.60298	2023-08-18/20	50	1 особина	- // -
- // -	- // -	47.384431	31.601461	2023-08-18/20	50	1 особина	- // -
- // -	- // -	47.384418	31.601292	2023-08-18/20	50	1 особина	- // -
- // -	- // -	47.383476	31.595561	2023-08-18/20	50	1 особина	- // -
- // -	- // -	47.383952	31.596441	2023-08-18/20	50	1 особина	- // -
- // -	- // -	47.384738	31.598491	2023-08-18/20	50	1 особина	- // -
- // -	- // -	47.383676	31.59968	2023-08-18/20	50	1 особина	- // -
- // -	- // -	47.383956	31.606861	2023-08-18/20	50	1 особина	- // -
- // -	РЛП «Приінгульський», поблизу с. Софіївка, Миколаївська обл.	47.675213	32.345443	2023-08-20/23	50	1 особина	- // -
- // -	- // -	47.67491	32.345457	2023-08-20/23	50	1 особина	- // -
- // -	- // -	47.674934	32.345479	2023-08-20/23	50	1 особина	- // -
- // -	- // -	47.674988	32.345358	2023-08-20/23	50	1 особина	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Похибка координат (м)	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-// -	-// -	47.702316	32.373186	2023-08-20/23	50	1 особина	-// -
-// -	-// -	47.702238	32.37305	2023-08-20/23	50	1 особина	-// -
-// -	-// -	47.70353	32.376102	2023-08-20/23	50	1 особина	-// -
-// -	-// -	47.675204	32.350202	2023-08-20/23	50	1 особина	-// -
-// -	-// -	47.671295	32.347719	2023-08-20/23	50	1 особина	-// -
-// -	-// -	47.67089	32.348103	2023-08-20/23	50	1 особина	-// -
-// -	-// -	47.669652	32.35172	2023-08-20/23	50	1 особина	-// -
-// -	-// -	47.669475	32.349392	2023-08-20/23	50	1 особина	-// -
-// -	-// -	47.673584	32.346601	2023-08-20/23	50	1 особина	-// -
-// -	-// -	47.68334	32.378391	2023-08-20/23	50	1 особина	-// -
-// -	-// -	47.684089	32.378037	2023-08-20/23	50	1 особина	-// -
-// -	-// -	47.684149	32.37748	2023-08-20/23	50	1 особина	-// -
-// -	-// -	47.683692	32.375529	2023-08-20/23	50	1 особина	-// -
-// -	-// -	47.683957	32.376037	2023-08-20/23	50	1 особина	-// -
-// -	-// -	47.684408	32.377475	2023-08-20/23	50	1 особина	-// -
-// -	-// -	47.683585	32.378714	2023-08-20/23	50	1 особина	-// -
-// -	Поблизу с. Ходорів, Ржи- щівська МОТГ, Київська обл.	49.927746	31.247232	2023-08-13	100	1 особина	Марущак О.Ю., Некрасова О.Д.
-// -	-// -	49.928077	31.247678	2023-08-13	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	49.929403	31.24868	2023-08-13	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	49.928559	31.248428	2023-08-13	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	49.928719	31.248515	2023-08-13	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	49.928669	31.248436	2023-08-13	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	49.929126	31.248576	2023-08-13	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	49.930092	31.249353	2023-08-13	100	1 особина	-// -
-// -	Біля залізниці навпроти с. Романків, Київська обл.	50.231872	30.590607	2023-08-16	100	1 особина	Марущак М.Ю.
-// -	Бакотська затока, Хмель- ницька обл.	48.583771	26.999532	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.584312	26.999808	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.585951	26.999164	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.585324	26.999715	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.584024	26.998978	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.590452	26.997110	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.596779	26.996440	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.599790	26.995794	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.619522	26.983187	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.618568	26.974591	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.610280	26.961252	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.612266	26.962433	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.617655	26.971146	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.608452	26.959335	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.608986	26.959828	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.607425	26.958602	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.607341	26.948045	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Похибка координат (м)	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-// -	-// -	48.606940	26.957696	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.606682	26.957098	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.605516	26.955287	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.606285	26.950793	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.614256	26.933432	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.614913	26.932496	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.613519	26.931768	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.612774	26.933959	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.617606	26.920963	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.616947	26.922950	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.615583	26.928902	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	с. Проліски, Дарницький р-н, м. Київ	50.393181	30.775437	2023-04-09	100	1 особина, ♀	Тестов П.С.
-// -	п. Таїрове, Одеська обл.	46.363400	30.645676	2023-06	50	1 доросла ос. та 1 молода ос.	Некрасова О.Д., Болотов М.Б.
-// -	ок. Одеса, Люстдорф, Одеська обл.	46.335885	30.670668	2023-06	50	1 доросла ос. збита на дорозі	-// -
-// -	ок. Одеса, Одеська обл.	46.326910	30.679317	2023-06	50	1 особина	-// -
-// -	ок. п. Маяки, Одеська обл.	46.411294	30.263541	2023-06	50	1 особина	-// -
-// -	ок. п. Надліманське, Одеська обл.	46.357457	30.334323	2023-06	50	1 особина	-// -
-// -	ок. п. Миколаївка, Одеська обл.	46.316961	30.331769	2023-06	50	1 особина	-// -
<b>Амфібії</b>							
<i>Bombina variegata</i>	біля с. Біласовиця і Латірка, Закарпатська обл.	48.848838	23.034636	2023-04-28	100	1 особина	Марущак О.Ю.
-// -	-// -	48.842406	23.049269	2023-04-28	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.842114	23.049245	2023-04-28	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.838180	23.098619	2023-04-29	100		-// -
-// -	-// -	48.827422	23.106696	2023-04-29	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.858025	23.086389	2023-04-30	100		-// -
-// -	-// -	48.847145	23.080215	2023-04-30	100	2 особини	-// -
-// -	в с. Латірка, Закарпатська обл.	48.843835	23.092395	2023-04-30	100	2 особини	-// -
-// -	-// -	48.844168	23.097213	2023-04-30	100	3 особини	-// -
-// -	біля с. Біласовиця і Латірка, Закарпатська обл.	48.857627	23.108662	2023-05-25	100	8 особин	-// -
-// -	-// -	48.857595	23.10884	2023-05-25	100	29 особин	-// -
-// -	-// -	48.858048	23.086388	2023-05-25	100	18 особин	-// -
-// -	-// -	48.854609	23.084459	2023-05-25	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.854828	23.084339	2023-05-25	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.853792	23.069537	2023-05-25	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.853707	23.069156	2023-05-25	100	4 особини	-// -
-// -	-// -	48.853666	23.068862	2023-05-25	100	2 особини	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Похибка координат (м)	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-// -	-// -	48.853121	23.065897	2023-05-25	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.852907	23.065017	2023-05-25	100	6 особин	-// -
-// -	-// -	48.840737	23.057277	2023-05-25	100	7 особин	-// -
-// -	-// -	48.841924	23.07539	2023-05-25	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.844025	23.099907	2023-05-25	100	16 особин	-// -
-// -	-// -	48.840934	23.050927	2023-05-26	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.846655	23.057364	2023-05-26	100	3 особини	-// -
-// -	-// -	48.850502	23.040103	2023-05-26	100	3 особини	-// -
-// -	-// -	48.850515	23.040005	2023-05-26	100	2 особини	-// -
-// -	-// -	48.850707	23.039984	2023-05-26	100	2 особини	-// -
-// -	-// -	48.850734	23.039918	2023-05-26	100	2 особини	-// -
-// -	-// -	48.840762	23.049675	2023-05-26	100	7 особин	-// -
-// -	-// -	48.839809	23.049809	2023-05-26	100	5 особин	-// -
-// -	біля с. Нижні Ворота, Тишів та Латірка, Закарпатська обл.	48.809771	23.108839	2023-05-27	100	2 особини	-// -
-// -	-// -	48.8138	23.114582	2023-05-27	100	24 особини	-// -
-// -	-// -	48.818891	23.116158	2023-05-27	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.819186	23.116126	2023-05-27	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.81985	23.116071	2023-05-27	100	7 особин	-// -
-// -	-// -	48.824204	23.113475	2023-05-27	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.827373	23.106746	2023-05-27	100	19 особин	-// -
-// -	-// -	48.826908	23.104004	2023-05-27	100	14 особин	-// -
-// -	-// -	48.82938	23.100677	2023-05-27	100	5 особин	-// -
-// -	-// -	48.829772	23.101122	2023-05-27	100	3 особини	-// -
-// -	-// -	48.830938	23.101175	2023-05-27	100	2 особини	-// -
-// -	-// -	48.831969	23.10128	2023-05-27	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.832723	23.092806	2023-05-27	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.836441	23.087341	2023-05-27	100	3 особини	-// -
-// -	-// -	48.839062	23.088243	2023-05-27	100	2 особини	-// -
-// -	-// -	48.857623	23.109287	2023-07-27/29	100	6 особин	-// -
-// -	-// -	48.857599	23.108916	2023-07-27/29	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.857622	23.108882	2023-07-27/29	100	3 особини	-// -
-// -	-// -	48.858328	23.105355	2023-07-27/29	100	2 особини	-// -
-// -	-// -	48.853109	23.065853	2023-07-27/29	100	6 особин	-// -
-// -	-// -	48.852877	23.065024	2023-07-27/29	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.827465	23.0339	2023-07-27/29	100	11 особин	-// -
-// -	-// -	48.827516	23.034623	2023-07-27/29	100	6 особин	-// -
-// -	-// -	48.827473	23.034932	2023-07-27/29	100	2 особини	-// -
-// -	-// -	48.830909	23.042631	2023-07-27/29	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.843855	23.015408	2023-07-27/29	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.84895	23.035505	2023-07-27/29	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.850004	23.06116	2023-07-27/29	100	24 особини	-// -
-// -	-// -	48.852383	23.064203	2023-07-27/29	100	6 особин	-// -
-// -	-// -	48.849557	23.060851	2023-07-27/29	100	15 особин	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Похибка координат (м)	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-// -	-// -	48.846468	23.057705	2023-07-27/29	100	2 особини	-// -
-// -	-// -	48.840693	23.057197	2023-07-27/29	100	7 особин	-// -
-// -	-// -	48.797749	23.096659	2023-07-27/29	100	7 особин	-// -
-// -	біля с. Біласовиця і Латірка, Закарпатська обл.	48.858045	23.086441	2023-09-28	100	15 особин	-// -
-// -	-// -	48.85283	23.064906	2023-09-28	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.850538	23.040227	2023-09-28	100	33 особини	-// -
-// -	біля с. Тишів, Закарпатська обл.	48.829795	23.101076	2023-09-29	100	8 особин	-// -
-// -	-// -	48.82739	23.106724	2023-09-29	100	2 особини	-// -
<i>Lissostriton montandoni</i> (Boulenger, 1880)	біля с. Біласовиця і Латірка, Закарпатська обл.	48.848838	23.034636	2023-04-28	100	3 особини	-// -
-// -	-// -	48.819216	23.116107	2023-04-29	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.858393	23.104946	2023-05-25	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.850691	23.039997	2023-05-26	100	5 особин	-// -
-// -	-// -	48.850716	23.03994	2023-05-26	100	10 особин	-// -
-// -	біля с. Нижні Ворота, Тишів та Латірка, Закарпатська обл.	48.818933	23.116168	2023-05-27	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.819876	23.116069	2023-05-27	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.82739	23.10668	2023-05-27	100	2 особини	-// -
-// -	-// -	48.826875	23.103947	2023-05-27	100	12 особин	-// -
-// -	-// -	48.82985	23.101119	2023-05-27	100	3 особини	-// -
-// -	-// -	48.830914	23.101174	2023-05-27	100	4 особини	-// -
-// -	-// -	48.832003	23.101277	2023-05-27	100	6 особин	-// -
<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	між м. Львів та Рава-Руська, Львівська обл.	50.174767	23.782327	2023-03-22/23	100	1 особина	-// -
-// -	біля с. Студеники, Яготинська МОТГ, Київська обл.	50.208211	31.556489	2023-06-13	100	1 особина	-// -
-// -	с. Романків, Київська обл.	50.223648	30.579097	2023-05-07	100	1 особина	-// -
<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	біля с. Біласовиця і Латірка, Закарпатська обл.	48.842695	23.048300	2023-05-14	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.818905	23.116195	2023-05-27	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.819158	23.11614	2023-05-27	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.846039	23.023543	2023-07-27	100	1 особина	-// -
<b>Променепері риби</b>							
<i>Hippocampus guttulatus</i> Cuvier, 1829	біля Одеси, після підриву ГЕС	46.328079	30.684181	2023-07-27		1 загибла особина	Некрасова О.Д.
<b>Вищі ракоподібні</b>							
<i>Eriphia verrucosa</i> (Forsk., 1775)	біля Одеси, після підриву ГЕС	46.328079	30.684181	2023-07-28		1 загибла особина	Некрасова О.Д.
<b>Комахи</b>							
<i>Lucanus cervus</i> Linnaeus, 1758	РЛП «Приінгульський», поблизу с. Софіївка, Миколаївська обл.	47.675285	32.345798	2023-08-22	10	1 особина, мертва	Марущак О.Ю.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Похибка координат (м)	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	біля Одеси, після підриву ГЕС на березі	46.328079	30.684181	2023-07-28	10	2 загиблі особини	Некрасова О.Д., Болотов М.Б.
- // -	м. Київ	50.395975	30.511865	2023-07	10	1 особина	Некрасова О.Д.
- // -	с. Страхолісія, Київська обл.	51.074467	30.361188	2023-07	10	1 особина, мертва	Дубина Н.А.
- // -	с. Страхолісія, Київська обл.	51.068470	30.387690	2023-07	10	3 особини, 2 самці і 1 самиця	- // -
- // -	с. Страхолісія, Київська обл.	51.070542	30.365669	2023-07	10	1 особина	- // -
- // -	с. Страхолісія, Київська обл.	51.074521	30.368632	2023-07	10	1 особина	- // -
- // -	с. Романків, Київська обл.	50.223523	30.584808	2023-08	10	1 особина	- // -
- // -	с. Романків, Київська обл.	50.232969	30.571584	2023-08	10	1 особина, збита на дорозі	- // -
- // -	с. Романків, Київська обл.	50.223441	30.578938	2023-08	10	1 особина	- // -
- // -	с. Сухолуччя, Київська обл.	50.937505	30.434599	2023-09	10	1 особина	- // -
- // -	с. Стайки, Київська обл.	50.041376	30.949377	2023-06	10	2 особини	- // -
- // -	с. Стайки, Київська обл.	50.042417	30.948937	2023-06	10	1 особина, мертва	- // -
- // -	с. Стайки, Київська обл.	50.040703	30.940144	2023-06	10	1 особина	- // -
- // -	с. Стайки, Київська обл.	50.041858	30.951357	2023-06	10	1 особина	- // -
<i>Megascolia maculata</i> (Drury, 1773)	ок. Маяки, Одеська обл.	46.410938	30.263130	2023-06	10	1 особина	Некрасова О.Д., Болотов М.Б.
<i>Iris polystictica</i> Fischer-Waldheim, 1846	РЛП «Приінгульський», поблизу с. Софіївка, Миколаївська обл.	47.675381	32.345449	2023-08-22	10	2 особини	Марущак О.Ю.
- // -	- // -	47.675181	32.345635	2023-08-22	10	17 особин	- // -
- // -	- // -	47.678603	32.349622	2023-08-22	10	3 особини	- // -
- // -	- // -	47.677585	32.346283	2023-08-22	10	2 особини	- // -

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

#### Використані джерела:

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.**<sup>1,2</sup>, **Nekrasova O.D.**<sup>1,2,3</sup>,  
**Dubyna N.A.**<sup>4</sup>, **Bolotov M.B.**<sup>5</sup>, **Georges J.-Y.**<sup>2</sup>

<sup>1</sup> I. I. Schmalhausen Institute of Zoology, NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine  
[ecopelobates@gmail.com](mailto:ecopelobates@gmail.com)

<sup>2</sup> Université de Strasbourg, France  
[oneks22@gmail.com](mailto:oneks22@gmail.com)

[jean-yves.georges@iphc.cnrs.fr](mailto:jean-yves.georges@iphc.cnrs.fr)

<sup>3</sup> Institute of Life Sciences and Technologies, Daugavpils University, Daugavpils, Latvia

<sup>4</sup> Kyiv National University of Construction and Architecture, Kyiv, Ukraine  
[dubina.na@knuba.edu.ua](mailto:dubina.na@knuba.edu.ua)

<sup>5</sup> Scientific and Technical Enterprise "Pres", Kyiv, Ukraine  
[bolotovmax57@gmail.com](mailto: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; Olynyk, 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 ERANET 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