УДК 598.422/.434: 591.52(477)

ИНФОРМАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО БАНКА ДАННЫХ О ВОЗВРАТАХ ОКОЛЬЦОВАННЫХ ПТИЦ.

СООБЩЕНИЕ 2. ВЕСЛОПОГИЕ, ЧАЙКОВЫЕ (дополнение).

Мациевская Н.Б.', Кошелев А.И.', Сиохин В.Д.', Белашков И.Д.', Тарина Н.А.', Корзюков А.И.', Дядичева Е.А.', Попенко В.М.', Покуса Р.В.'

- 1. Азово-Черноморская оринтологическая станция, Мелитопольский государственный педуниверситет
- 2. Крымский природный заповедник
- 3. Одесский государственный университет

Information from the regional database on the ringing recoveries available. Report 2. Cormorants, gulls and terns (additional data). Matsievskaya N.B., Koshelev A.I., Siokhin V.D., Belashkov I.D., Tarina N.A., Korzukov A.I., Diadicheva E.A., Popenko V.M., Pokusa R.V. Azov-Black Sea Ornithological Station, Melitopol Pedagogical Institute, Crimea Nature Reserve, Odessa University.

New data (from the regional database) on ringing recoveries of Cormorant, Herring Gull, Lesser Black-backed Gull, Sandvich Tern and Common Tern are presented in addition to data on these species published in the report 1 in the issue 1 of "Branta". These recoveries were received from birds ringed by ornithologists of the Azov-Black Sea Ornithological Station (Melitopol), Institute "Instituto Nazionale per la Fauna Selvatica" (Italy), Crimea Nature Reserve department "Lebyazhyi Ostrova" (Swan Islands), Odessa and Donetsk universities and Black Sea Biosphere Reserve. Data are grouped by species and ringing places (Mecmo 1). Information in the tables is given in the same order as in report 1: ring number (N), age (BO3), date of ringing (ДАТА 1), coordinates of ringing place (MECTO 1), place of recovery and its coordinates (MECTO 2), date of recovery (ДАТА 2) and additional notes (II) that include the following points: dead bird (P), shot bird (N), captured and released bird (V), recovery details unknown (?).

В это сообщение мы включили новую информацию о возвратах колец большого баклана (Phalacrocorax carbo), чайки-хохотуньи (Larus cachinnans), клуши (Larus fuscus), пестроносой крачки (Thalasseus sandvicensis) и речной крачки (Sterna hirundo), полученных после публикации в первом выпуске "Бранты" сообщения 1, касающегося упомянутых видов (Мациевская и др., 1998). Информация об этих возвратах была получена в Московском и Киевском центрах кольцевания (благодарим заведующих этими организациями И.Н.Добрынину и А.М.Полуду, сотрудника Московского центра кольцевания И.А.Харитонову) и включена в региональный компьютерный банк возвратов колец. В кольцевании этих птиц принимали

участие сотрудники Азово-Черноморской орнитологической станции и кафедры зоологии и экологии МГПИ (А.И.Кошелев, В.М.Попенко, Р.В.Покуса, В.Д.Сиохин, И.Д.Белашков, В.П.Фурманова, И.И.Черничко, Е.А.Дядичева., А.В.Мацюра., П.И.Горлов), сотрудники филиала Крымского природного заповедника "Лебяжьи острова" (под руководством Н.А.Тариной), Одесского и Донецкого университетов. Несколько возвратов получено от бакланов, окольцованных в Черноморском биосферном заповеднике.

В 1999 г. на территории Сиваша, Молочного лимана и Обиточного залива Азовского моря во время совместной международной экспедиции Азово-Черноморской орнитологической станции и института "Instituto Nazionale per la Fauna Selvatica" (Италия, координатор проекта Н.Бацетти) проводилось мечение птенцов большого баклана розовыми пластиковыми кольцами с 3-х буквенными латинскими кодами, с целью уточнения миграционных путей и областей зимовки данных популяций. В дополнение к цветному одевалось также металлическое кольцо серии "А" Московского центра кольцевания или серии "Е" Итальянского центра кольцевания. Первыс возвраты, полученные в результате выполнения этого проекта, уже поступили в региональный банк данных. В дальнейшем просим сообщать точную дату, место наблюдения, код и цвет кольца при встрече бакланов с такими метками.

Данные по каждому виду сгруппированы по месту кольцевания (Место1) и представлены в таблицах в таком порядке: номер кольце (N), возраст (ВОЗ), дата кольцевания (ДАТА1), координаты места кольцевания (МЕСТО1), дата повторной встречи (ДАТА2), место повторной встречи и его координаты (МЕСТО2), обстоятельства повторной встречи (П), среди которых выделены следующие: гибель птицы (Р), отстрел (N), отлов и прижизненная обработка (V), подробности неизвестны (?).

Географические названия приводятся на русском языке в соответствии с изданиями "Атлас мира. Западная Европа" (1981) и "Малый атлас мира" (1986). Названия территорий, не включенные в эти издания, даны в англоязычном варианте в соответствии с карточками возвратов.

Большой баклан Phalacrocorax carbo

Место 1: дельта р.Днестр, Одесская обл., Украина.

Кольцеватель: Одесский государственный университет.

N	BO3	ДАТА1	место і	ДАТА2	место	2	11
A107454	pull	03.05.74	46.16N-30.17E	21.02.79	Греция	?	P
A107455	pull	03.05.74	46,16N-30,12E	20.05.77	Украина, Олесская обл., Беляенский р-и, с. Ясски, пруды рыбокомбината	46,50N- 30,12E	P
A107458	pull	18.05.74	46,16N- 30,17E	25.11.79	Турция, окр.Измира, р.Гедиз	37.10N- 27.15E	P
A107462	pull	18.05.74	46.16N- 30.17E	26.08.74	Украина, Херсонская обл Джарылгачский залив Черного моря	.,46.05N- 33.00E	þ

N	BO3	ДАТАІ	МЕСТО 1	ДАТА2	MECTO	2	n
B40276	pull	15.05.78	46.50N- 30.12E	26,08.84	Укранна, Одесская обл.,	45.50N- 29.38E	N
	•				Татарбунарский р-и		
B132007	pull		46.16N-30.17E		Украина, Одесская обл., дельта р.Диестр	46.50N-30.12E	?
B40297	pull	16.05.78	46.16N-30.17E		Болгария, г.Бургас	42.26N-27.20E	?
B40298	pull	16.05.78	46.16N-30.17E	00.06.79	Украина, дельта р.Дупай окр. г.Вилково	, 45.24N-29.37E	P
B132013	pull	16.05.78	46,16N-30,17E	15,08,78	Румыния, дельта р.Дунаі Obretinul Mic	i, 45.11N-29.19E	?
B132030	pull	16.05.78	46.16N-30.17E	00.10.79	Украина, Одесская обл., дельта р.Дисстр	46.50N- 30.12E	P
B132038	pull	16.05.78	46.16N-30.12E	пач.07.78	Укранна, Одесская обл., дельта р.Днестр, оз.Бело	46.50N-30.10E	P
B170914	pull	24.05.80	46.16N-30.17E	11,10.80	Украина, Одесская обл., Дупайские плавии	45.14N- 27.43E	P
B170907	pull	24,05.80	46.16N-30.17E	10,11.84	Украина, Одесская обл., дельта р.Днестр	46.50N-30.12E	P
B170920	pull	24.05.80	46.16N-30.17E	28.08.80	Украина, Одесская обл.,	46.26N-30.42E	N
B170929	pull	24.05.80	46.16N-30.17E	28,03.85	окр. г.Одесса Украина, Одесская обл., Беляевский р-н,	46,40N- 29,52E	P
					Кучурганский лиман		
B170937	pull	24.05.80	46.16N-30.17E	23.02.81		42.16N-19.12E	N
B170970	pull	24.05.80	46.16N-30.17E	20.03.81	Скадарское озеро Греция, окр. оз.Митилии	и 39.07N- 26.33E	N
B170982	pull		46,50N-30,12E	01.06.81	Укранна, Одесская обл.,	45.26N-29.16E	
	,				Килийский р-и,г.Вилког	10	
		•		-	е, Херсонская обл., ый заповедник.	Украина.	
B185434	pull	31.05.90	46.09N- 32.08E	08.07.90	обл., Голопристанский	16.31 N- 32.32E	٧
B175397	pull	13.06.94	46.17N-31.45E	02.12.95		11.48N- 19.39E	?
B272159	pull	08.06.95	46,09N- 32.08E	03.01.96	Lezhe, Rezervati Kune Болгария, г.Ямбол	12.28N- 26.30E	N
			трова, Крым ведник—"Леб				
.comme.		Janoi					
B165706	pull	29.04.79	45.52N- 33.29E	01.12.79	Sf. Gheorghe,	4.55N- 29.37E	P
B165828	pull	16.05.79	45.52N- 33.29E	06.12.79		5.20N- 36.28E	N
B165025	pull	17.05.79	45.52N- 33.29E	01.01.86		5.24N- 29.37E	P
B165034	pull	17.05.79	45.52N- 33.29E	01.01.83		5.20N- 36.28E	P
B165044	pull	17.05.79	45.52N- 33.29E	21.11.79		5.20N- 36.28E	P
B165095	pull	18.05.79	45.52N- 33.29E	01.09,80	г. Керчь Украина, Крым, 4: Евпаторийский р-и, оз. Донузлав	5.22N- 33.05E	P

N	BO3	ДАТАІ	место і	ДАТА 2	место	2	П
B165131	pull	17.06.79	45.52N- 33.29E	?	Украина, Крым, г. Керчь	45.20N- 36.28E	Р
B165142	puli	17.06.79	45.52N- 33.29E	27.12.79	Россия, Красподарский край, п-ов Тамань	45.10N-36.41E	P
B165143	pull	17.06.79	45.52N- 33.29E	01.08.82	Украина, Херсонская обл., Скадовский р-н	46.07N- 32.54E	N
13184729	pull	19.05.80	45.52N- 33,29E	21.01.81	Греция, окр.Комотини	41.07N-25.24E	
B184731	puli	19.05.80	45.52N- 33.29E	23.11.80	Россия, Краснодарский край, Темрюкский р-н, Ахтанизовский рыбхоз	45.15N-37.24E	N
B184751	puli	19.05.80	45.52N- 33.29E	16.11.81	Украина, Крым, г. Керчь	45.20N- 36.28E	V
B184759	puli	19.05.80	45.52N- 33.29E	29.03.81	Россия, Красподарский край, Приморско- Ахтарский р-н, лиман Гнилой	46.03N- 38.12E	N
B184794	puli	19.05.80	45.52N- 33.29E	10.02.81	Грения, г.Сере	41.05N-23.32E	Ν
B184896	pull	19.05.80	45.52N- 33.29E	10.04.81	Россия, Краснодарский край, Приморско- Ахтарский р-н, лиман Гнилой	46.03N- 38.12E	N
B184925	pull	19.05.80	45.52N- 33.29E	10.12.80	Украина, Крым, г.Керчь	45.20N- 36.28E	?
B184928	puil	19.05.80	45.52N- 33.29E	21.02.81	Грузия, Абхазия, г.Сухуми	43.03N- 41.02E	P
B184939	pull	19.05.80	45.52N- 33.29E		Россия, Краснодарский край, Азовское море, п. Ясенская	46.20N- 38.14E	P
B184944	pull	19.05.80	45.52N- 33.29E	12.09.81	Грузия, Махарадзевский р-н, с.Кончкати	41.57N- 42.01E	N
B184945	pull	19.05.80	45.52N- 33.29E	08.02.81	Россия, Красподарский край, Приморско- Ахтарский р-н, Ачуевская коса	46.03N- 38.12E	Р
B184980	pull	19.05.80	45.52N- 33.29E	03.03.81	Грузия, устье р.Риони	42.12N- 41.40E	N
B185000	pull	19.05.80	45.52N-33.29E	01.02.81	Грузия, г.Сухуми	43.05N- 41.02E	P
B184512	pull	20.05.80	45.52N- 33.29E		Украина, Крым, г.Севастополь	44.33N- 33.32E	P
B184586	pull	20.05.80	45.52N- 33.29E		Россия, Краснодарский край, г. Адлер		P
B184589	pull 	20.05.80	45.52N- 33.29E		Укранна, Крым, Красноперекопский р-и	45.57N- 33.47E	N
B184592	pull 	20.05.80	45.52N- 33.29E		Россия, г.Анапа, Красподарский край	44.49N- 38.08E	P
B184593	pull	20.05.80	45.52N- 33.29E		Украина, Крым, Джанкойский р-н, с.Медведевка	45.41N- 34.22E	N
B184595	puil		45.52N- 33.29E		Украина, Крым, г.Севастополь, мыс Херсонес, бухта Голубая	44.33N- 33.32E	P
B184611	pull		45.52N- 33.29E		Греция, окр.Комотини	41.07N-25.24E	N
B184836	puli	12.06.80	45.52N- 33.29E	24.08.80	Украина, Херсонская обл., Бериславский р-н, Львовское охот. хоз.	45.53N- 33.21E	N

N	BO3	ДАТА1	MECTO I	ДАТА 2	МЕСТО	2	П
B184890	pull	12.06.80	45.52N- 33.29E	01.07.87	Вешрия, г.Чонград, Csajto	46.35N- 20.05E	N
B165503	pull	27.06,80	45.52N- 33.29E	29.08.80	Украина, Херсонская обл., Каланчакский р-н, с.Ставки	46.16N- 33.19E	N
B165521	pull	27.06.80	45.52N- 33.29E	20.11.80	Украина, Олесская обл., Дунайские плавни	45.14N-27.43E	P
B165524	pull	27.06.80	45.52N- 33.29E	01.08.80	Украина, Крым, г. Краснопереконск	45.57N- 33.47E	P
B165535	pull	27.06.80	45.52N- 33.29E	08.03.82	Греция, г.Серс	41.05N-23.32E	N
13165539	pull	27.06.80	45.52N- 33.29E	28.08.80	Украина, Крым, Красноперекопский р-н, с.Рисовое	45.57N- 33.47E	N
B165566	pull	25.07.80	45.52N- 33.29E	14.02.81	Греция, Македония, Кавала/Кегатоп	40.52N- 24.42E	P
B165600	pull	25.07.80	45.52N- 33.29E	29.09.80	Россия, Краснодарский край, г. Темрюк	45.15N- 37.24E	P
B165410	pull	26.05.81	45.52N- 33.29E	21.08.81	Украина, Запорожская обл., Обиточная коса, о.Большой	46.52N- 36.15E	P
B165483	pull	26,05.81	45.52N- 33.29E	29.06.82	Турция, г.Самсун, залив Езназинда	41.17N-36.19E	N
B165157	pull	02.06.82	45.52N- 33.29E	09.01.83	Украина, Крым, г. Керчь, берег Азовского моря	45.20N- 36.28E	Р

Место 1: Сиваш, Крым, Украина.

Кольцеватель: Азово-Черноморская орнитологическая станция, институт "Instituto Nazionale per la Fauna Selvatica".

B154565	pull	25.07.84	46.00N- 34.35E	28.02.85	Болгария, Старозагорский округ, г. Гелебово	42.08N- 25.48E	N
B154570	pull	25.07.84	46.00N-34.35E	04.03.85		44.52N- 37.17E	P
B192113	puli	26.06.87	46.00N-34.35E	01.02.89	Турния, дельта р.Гексу / Ваћа, Нигма	36.18N-34.03E	N
B192195	pull	26.06.87	46.00N-34.35E	10.10.89	Россия, Краснодарский край, Белореченский р-н,	44.43N- 39.55E	N
					ст. Рязанская		
А358669, Метка АТН	puli	27.05.99	45.56N- 34.56E	26.09.99	Украина, Запорожская обл., Бердянская коса	46.38N- 36.46E	P
А358680, мстка АVВ	pull	27.05.99	45.56N- 34.56E	31,12.99		45.28N-36.21E	P
А358219, метка ВVЛ	pull	28.05.99	45.56N- 34.56E	30.09,99	Украина, Запорожская обл., Бердянская коса	46,38N- 36.46E	P
E4066, метка ВКZ	puli	28.05.99	45,55N- 34.45E	04.08.99		46.12N-34.50E	N
E4443, метка СZН	pull	30.05.99	45.55N- 34.45E	15.08.99		46.30N-35.25E	?

N	BO3	ДАТАІ	место і	ДАТА 2	MECTO 2	T1
E4452, метка CZZ	pull	30.05.99	45.55N- 34.45E	16.10.99	Россия, Краснодарс- 46.03N-30.05F кий край, Приморско- Ахтарский р-и, Ачуенская коса	N
А358348, метка JNS	pull	31.05.99	46.03N- 34.20E	15.10.99	Ачуевская коса Украина, г.Геническ 46.12N- 34.50I	E 1
			_		бл., Украина.	
Кольцева	тель:	Азово-	Черноморск	ия орни	гологическая станция.	
B195027	pull	16.05.89	46.32N-35.23E	30.12.89	Россия, 45.15N- 37.24I Красподарский край, устье р. Кубань	i 1
B195470	puli	16.05.89	46.38N- 35.21E	27.03.94	Турция, Barrage de 39.35N- 28.37I Caygoren, Sindirgi- Balikesir	i i
B491113	pull	16.05.89	46.37N- 35.221	03.11.89		1 1
A132901	pull	14.05.90	46.37N- 35.22E	16.07.90		E 1
A167327	pull	18.05.90	46.37N- 35.22E	20.10.90	Украина, Херсонская 46.20N- 34.19I	: '
A167574	pull	18.05.90	46,37N- 35.22E	13.11.90	обл., с. Повотронцкое Россия, 45.29N- 38.40I Красподарский край, Калининский р-п	: :
A167595	pull	18.05.90	46.37N- 35.22E	10.11.90	Украина, Крым, 45.21N- 36.26I Керченский р-н	3 1
13481035	pull	18.05.90	46.37N- 35.22E	21.05.91		3 1
13481110	pull	18.05.90	46.32N- 35.23E	28.01.96	Израиль, Tirat Tzi, 32.25N- 35.32I рыборазводные пруды	E 1
13481358	pull	18.05.90	46.37N- 35.22E	11.01.92	Румыния, дельта 45.12N- 29.27I р.Дунай	3 1
13491592	pull	18.05.90	46.37N- 35.22E	01.06.90		E 1
B403938	puli	12.06.90	46.37N- 35.22E	01.11.93	•	E 1
A370483	pull	15.05.93	46,38N- 35,21E	15.10.95	• •	E i
A325602	pull	19.05.93	46.38N- 35.21E	29.08.94	Румыния, Переправа, 45.24N- 29.231 лельта р.Дунай	E I
A325640	pull	19.05.93	46.37N- 35.22E	25.11.93		E 1
A132287	pull	29.05.94	46.32N- 35.23E	01.02.95		E I

N	1303	ДАТАІ	MECTO 1	ДАТА 2	MECT	O 2	11
A132453	pull	29.05.94	46.32N- 35.23E	01.12.94	Израиль, Newe Yam	32.04N- 34.45E	P
A325824	pull	21.05.95	46.38N- 35.21E	28.09.95	Украина, Днепропетровекая обл., Томаковский р- и, Каховское в-ше, с.Вышетарасовка	47.34N- 34.51E	P
A389958	pull	17.05.97	46.38N-35.21E	10.03.98		45.19N- 37.20E	P
A314428	pull	24.05.98	46.38N- 35.2HE	00.08.98	Украина, Крым, Восточный Сиван	?	P
A314441	pull	24.05.98	46.38N- 35.21E	15,08,98	Украина, Херсонская обл., Генический р-н, с.Стрелковое, Арабатская Стрелка		N
A291120	pull	28.04.99	46.38N- 35.21E	18.12.99	Россия, Красподар- ский край, Краспоар- мейский р-и, г.Чебурголь	45.33N- 38,08E	N
A314584	pull	28.04,99	46.37N- 35.22I:	31.10.99	Украина, Запорожская обл., окр. г.Бердянск, с.Куликовское	46.44N- 36.48E	N
A323072	pull	28.04.99	46.38N- 35.21E	30.11.99	Украина, Крым, Ленинский р-и, с.Юркино	45.26N- 36.34E	?
A323202	pull	28.04.99	46.38N- 35.21E	08.10.99	Россия, Ростовская обл., Азовский р-и, г.Порт-Катон	46.55N- 38.45E	٧
A323417	pull	28,04.99	46.38N- 35.21E	12.09.99		46.38N- 36,46E	P
A323711	pull	28.04.99	46.38N- 35.21E	06.10.99		45.24N- 36.57E	P
A323869	pull	28.04.99	46.38N- 35.21E	28.10.99		46.38N- 36.46E	P

Место 1: Обиточная коса, Приморский р-н, Запорожская обл., Украина. Кольцеватель: Азово-Черпоморская орнитологическая станция.

B175470	pull	14.07.84	47.10N- 37.41E	09.01.85	Украина, Крым, г. Феодосия	45.02N- 35.22E	P
13175496	pull	14.07.84	46,31N- 36.10E	30,09.89	Россия, Краснодар- ский край, Приморс- ко-Ахтарский р-н	46,03N- 38,12E	P
B176716	pull	01.06.86	46.31N- 36.10E	18.12.88	Россия, Красподарский край, Ананский р-п	44.52N- 37.17E	N
B176723	pull	01.06.86	46.31N- 36.10E	27.01.89	Грузия, Абхазия, г.Батуми	41.38N- 41.38E	Ν
13185209	puli	19.06.86	46.31N- 36.10E	05.03.87	Россия, р.Кубань, Краснодарский край, Славянский р-и	45.15N- 38.07E	P

N	BO3	ДАТАІ	МЕСТО 1	ДАТА 2	место	2	П
B181010	pull	20.06.86	46.31N- 36,10E	17.08.86	Украина, Запорожекая обл., Акимовский р-н	46,42N- 35,11E	P
B181012	pull	20.06.86	46.32N- 36.15E	03.05.87		45.22N- 28.51E	P
B181031	pull	20.06.86	46.31N- 36.10E	30,11.86		41.08N- 46.15E	N
B181096	pull	20.06.86	46.31N- 36,10E	07.05.87	•	46.41N-38.16E	P
B185300	pull	20.06.86	46.32N- 36.15E	01.04.87	•	45.15N- 38.07E	N
B185314	pull	20,06.86	46,32N- 36,15E	01,04.87		45.15N- 38.07E	N
A325025	pull	11.06.92	46.32N- 36.15E	11.10.92		45.28N- 34.54E	?
A325349	pull	11.06.92	46.32N- 36.15E	01.12.94	Изранль, Newe Yam	32.04N- 34.45E	P
A325574	pull		46.31N- 36.10E	11.02.93	р.Дунай, г.Тулча	45.09N- 28.49E	P
A349783	pull	11.06.92	46.32N- 36.15E	01.02.95	Изранль, Afeg Ponds	32.51N- 35.06E	P
A362869	pull	02.06.93	46.32N- 36.15E	05.07.95	Турция, Karabatak	41.16N-28.45E	?
A370861	pull	02.06.93	46.33N- 36.13E	31.01.97	Россия, Краснодарский край, Славянский р-н, п.Забойский	45.34N- 38.05E	P
A370873	pull	02.06.93	46.32N- 36.11E	10.01.98	Швеция, Блекинге, Torhamn, Truseryd	56.08N- 15.53E	P
B324014	pull	04.06.93	46.32N- 36.15E	01.11.93	Россия, Краснодарский край, окр. г.Адлер, с.Казачий Брод	43.25N- 39.56E	P
B466593	pull	04.06.93	46.32N- 36.15E	01.12.94	Изранль, Newe Yam	32.04N- 34.45E	P
B466681	pull	04.06.93	46.32N- 36.15E	07.04.99	Украина, Запорожская обл., Молочный лиман, с.Гирсовка	46.38N- 35.21E	P
A389469	pull	20.06.95	46.32N-36.11E	30.11.97	Россия, р. Кубань, Красполарский край, Апанский р-и, рыбхоз им. Куйбышева	45.08N- 37.42E	Ν
A132034	pull	18.06.96	46,33N-36.13E	01.01.97		45,19N-37,20E	P
A362390	pull	16.06.97	46.33N- 36.13E	05.10.97	Украина, Крым, Советский р-и, Сиваш	45.20N- 35.00E	N
A389730	pull	18.06.97	46.32N- 36.11E	26.12.97	Болгария, Шабла	43.33N- 28.32E	Ν
A295529	pull	04.06.98	46.33N- 36.13E	01.08.98	Украина, Николаевская обл., Очаковский р-и, Кинбурнская коса	46.34N-31.13E	N
A295643	pull	04.06.98	46.33N- 36.13E	28.08.98	Украина, Крым, с.Подмаячное	45.23N- 36.38E	P

N	BO3	ДАТА1	место і	ДАТА 2	MECTO 2	П
A291354	pull	05.05.99	46.33N- 36.13E	04.10.99	Украина, Запорожская46.38N- 36.46E обл., Бердянская коса	P
А358812, метка ТЈV	puli	15.06.99	46.32N- 36.15E	15.10.99	, ,	P
А358897, метка TFL	puli	15.06.99	46.32N- 36.15E	09.10.99	Украина, 46.43N- 35.17E Запорожская обл., Акимовский р-и, Молочный лиман, окр. с.Лепинское	N

Место 1: Обиточная коса, Приморский р-и, Запорожская обл., Украина.

Кольцеватель: Донецкий государственный университет.

В176714 рий 01.06.88 46.52N- 36.15E 28.08.88 Украина, Донецкая 47.06N- 37.32E Р обл., г. Мариуполь

Клуша Larus fuscus

Mecто 1: Финляндия (Vaasa, Uusikaarlepyy, Nykarleby)

HT109921 pull 29.07.87 63.22N-22.16E 20.08.90 Украина, 47.04N-32.48E Р Николаевская обл., с.Снегиревка

Mecro 1: Финляндия (Hame Palkane)

HT155611 sad 30.06.93 61.21N- 24.22E 30.09.95 Украина, 46.32N- 35.23E Р Запорожская обл., Молочный лиман

Чайка-хохотунья Larus cachinnans

Место 1: Молочный лиман, Запорожская обл., Украина.

Кольцеватель: Азово-Черноморская орнитологическая станция.

C830156	pull	15.05.89	46.32N- 35.23E	09.02,90	Украина, Херсонская обл., с.Таврийка	46.39N- 32.36E	N
C684419	pull	14.05.90	46.32N- 35.23E	24.08.90	Украина, Крым, г.Судак	44,50N- 34.58E	P
C684966	pull	14.05.90	46.37N-35.22E	31.10.90	Украина, Крым, г.Ялта	46.57N- 34.16E	?
C710043	pull	15.05.90	46.32N- 35.23E	23.08.90	Украина, Днепронетровская обл., р.Днепр	48.33N- 34.59E	N
C446089	pull	05.06.88	46.38N- 35.21E	12.06.92	Украяна, Запорожская обл., Обиточная коса	46.32N- 36.11E	P
C446633	pull	12.06.90	46.38N- 35.21E	06.05.99	Украина, Запорожская обл., Обиточная коса	46.32N- 36.11E	P
DB527476	pull	30.05.96	46.38N- 35.21E	20,02,98	Германия, Баден-Вюртемберг, оз Боленское	47.34N- 09.38E	V

N	воз	ДАТАІ	место і	ДАТА 2	место	2	П
C830156	pull	15.05.89	46.32N- 35.23E	09.02.90	Украина, Херсонская обл., с. Таврийка	46.39N- 32.36E	N
C684419	pull	14.05.90	46.32N- 35.23E	24.08.90	Украина, Крым, г.Судак	44.50N- 34.58E	P
C684966	pull	14.05.90	46.37N-35.22E	31.10.90	Украина, Крым, г.Ялта	46.57N- 34.16E	?
C710043	pull	15.05.90	46.32N- 35.23E	23.08.90	Украина, Днепропетровская обл., р.Днепр	48.33N- 34.59E	N
C446089	pull	05.06.88	46.38N- 35.21E	12.06.92	Украина, Запорожская обл., Обиточная коса	46.32N- 36.11E	P
C446633	pull	12.06.90	46.38N- 35.21E	06.05.99	Укранна, Запорожская обл., Обиточная коса	46.32N- 36.11E	P
DB527476	pull	30.05.96	46.38N- 35.21E	20.02.98	Германия, Баден-Вюртемберг, оз.Боденское	47.34N- 09.38E	٧
C510483	pull	24.05.98	46.38N- 35.21E	12.09.98	Украпна, Херсонская обл., Ивановский р-н, с. Фрунзе	46.38N- 34.14E	V
C826328	pull	22.05.99	46.38N- 35.21E	04.08.99	Украина, Крым, Ленинский р-н, с.Курортное	44.54N- 35.09E	P
C826655	pull	22.05.99	46.38N- 35.21E	20.09.99	Украина, Крым, Ленинский р-н. с.Тасуново	45.18N- 36.13E	P

Место 1: Обиточная коса, Приморский р-н, Запорожская обл., Украина.

Кольцеватель: Азово-Черпоморская оринтологическая станция.

C510541 pull 24.05.98 46.32N-35.23E 18.01.99 Украина, 46.40N-31.12E Р

Николаевская обл., низовья Тилигульского лимана, с.Коблево

Место 1: с.Знаменовка, Новомосковский р-н, Днепропетровская обл., Украина.

Кольцеватель: Азово-Черноморская орнитологическая станция.

DB648322 pull 18.06.98 48.38N- 35.31E 07.09.98 Украина, Полтавская 49.00N- 33.42E Р обл., г.Комсомольск

Речная крачка Stema hirundo

Место 1: Молочный лиман, Запорожская обл., Украина.

Кольцеватель: Азово-Черноморская орнитологическая станция.

PB191263 pull 24.06.98 46.28N-35.33E 14.09.98 OMAII, Al Kamil 21.10N-59.14E ?

Пестроносая крачка Sterna sandvicensis

Место 1: Обиточная коса, Запорожская обл., Украина,

Кольцеватель: Азово-Черноморская орнитологическая станция.

MB225330 pull 19.06.96 46.32N- 36.11E 04.07.97 Италия, Ferrara & 44.49N- 12.25E V Rovigo, Bottonera, Porto Tolle

Литература

- Атлас мира. Западная Европа. М.: Главное управление геодезии и картографии при Совете Министров СССР, 1981. 83 с.
- Малый атлас мира. М.: Главное управление геодезни и картографии при Совете Министров СССР, 1986. 331 с.
- Мациевская П.Б., Кошелев А.П., Дядичева Е.А. Информация регионального банка данных о возвратах окольнованных птиц. Сообщение 1. Веслоногие, голенастые, чайковые // Бранта: Сборник научных трудов Азово-Черпоморской орнитологической станции. Вып.1. Мелитополь: Бранта, 1998. С.130-142.