

К ЭКОЛОГИИ ЧЕРНОГО ДРОЗДА НА ПОДОЛИИ

В.С. Талпош

To the ecology of the Blackbird in Podolia. - V.S. Talposh. - Berkut. 7 (1-2). 1998. - Data were collected in Ternopil region of Ukraine in 1963–1995. The Blackbird is a breeding, migrating and sometimes wintering species of Podolia. In spring first birds arrive in March. Nest building is begun in the second half of April. Nests were found in 13 species of trees and shrubs, sometimes on the ground. Height of nest placing fluctuates from 1,0 to 10,0 m, mean height is $2,56 \pm 0,18$ ($n = 91$). There are two clutches in the breeding period. The full clutch has 3–6 eggs, mean size is $4,77 \pm 0,07$ ($n = 107$). Brooding lasts 13 days. It is begun mainly after laying of the third egg. Chicks stay in the nest 12–14 days. First fledged young were observed since 17.05. Death of eggs and chicks makes about 60 %. Measures of nests and eggs are given in Tables 1–7. Main food objects for chicks are annelides and arthropods (*Coleoptera*, *Lepidoptera*, *Orthoptera*, *Diptera*, etc.). Autumn departure takes place in the second half of October – beginning of November.

Key words: Blackbird, Ternopil region, ecology, migration, breeding, nest, egg, chick, feeding.

Address: V.S. Talposh, S. Bandera street, 80/86, 282011 Ternopil, Ukraine.

Материал для статьи собран в Тернопольской области (главным образом в окрестностях с. Ренив Зборовского и с. Скоморохи Бучацкого районов, г. Кременец и г. Тернополь) в 1963–1995 гг. Яйца измеряли штангенциркулем с точностью до 0,1 мм, а гнезда — линейкой с точностью до 1 мм. Форма яиц (Sph) определена как максимальный диаметр яйца (В) \times 100 : длину (L), а их объем — по формуле $V = 0,5236 \times L \times B^2$. Интенсивность кормления птенцов, выноса фекальных капсул, их обогрева и т. д., изучали путем визуальных наблюдений за гнездом, питание птенцов — лигатурным методом, а питание взрослых птиц — путем анализа содержимого желудков.

Черный дрозд (*Turdus merula*) — гнездящийся, перелетный и в незначительном количестве зимующий вид Подолии. В г. Кременце одиночных птиц мы наблюдали 28.02.1966, 27.12.1967, 2.01.1968 гг., а в Тернополе — в январе 1984 г. Он довольно обычен, а местами даже многочислен. В естественных условиях по численности уступает только певчому дрозду (*T. philomelos*), а в парках Тернополя — и рябиннику (*T. pilaris*). Встречается по всей территории региона. Поселяется в различных типах леса: лиственных, смешанных, хвойных, зарастающих вырубках, рощах и т. п., но предпочитает влажный разнопородный смешанный лес с подростом и подлеском. Гнездится в Бережанском и Кутковецком дендропарках Тернополя, но парковой (городской) популяции здесь еще не существует.

На Тернопольщину, в зависимости от характера весны, черный дрозд прилетает в разных числах марта. В Кременецком районе в 1956–1960 гг. первых птиц И.В. Марисова (1963) наблюдала между 17.03 и 1.04. (в среднем за 5 лет — 24.03). В окрестностях г. Кременец появление первых птиц нами отмечено 28.03.1965, 13.03.1967, 31.03.1968, а в окрестностях Тернополя — 9.03.1975, 25.03.1983, 26.03.1984, 11.03.1985, 16.03.1986 и 4.03.1995 (в среднем за 9 лет — 18.03).

После прилета самцы занимают гнездовые участки, а самки ищут место для гнезда. Гнездо-строение у наиболее ранних пар начинается со второй декады апреля. Строительство гнезда длится 4–6 дней ($n = 3$), а первое яйцо появляется через 1–5 суток после его окончания ($n = 4$). Гнезда этот дрозд устраивает преимущественно на деревьях и кустах, реже на земле и в штабелях дров. На деревьях ($n = 88$) он располагает их на надежной опоре: в развилке ствола (31), на боковых ветках у ствола (23), на пнях с порослью (10), на пнях, сломанных ветром деревьев (5), в полудуплах (5), в развилках боковых ветвей (5), в поросли горизонтальных изгибов ствола (2), в поросли у ствола (3), в переплетениях подроста и подлеска (3). Гнезда, расположенные на земле ($n = 7$), обнаружены у корней деревьев (4) и в углублениях крутых склонов оврагов, канав и обочин лесных дорог (3). Одно гнездо найдено в штабеле дров. Высота расположения гнезд на деревьях и кустах ($n = 91$) колеблется в пределах от 0,1 до 10 м (25 гнезд на высоте 0,1–1,5 м, 44 — 1,6–3,0 м, 21 — 3,1–7,0 м, 1 — 10,0 м; $M = 2,56 \pm 0,18$, $CV = 67,6\%$). Известные нам гнезда ($n = 91$) размещались на дубе (28), грабе (20), сосне (9), ели (8), орешнике (7), липе (4), осине, яблоне, иве (по 3 гнезда), груше и березе (по

Таблица 1

Размеры гнезд черного дрозда на Подолии
Nest measures of the Blackbird in the Podolia

Показатели Parameters	n	lim	M \pm m	CV, %
Диаметр гнезда Diameter of nest	31	140 – 311	174,5 \pm 6,12	19,2
Диаметр лотка Diameter of nesting hollow	31	90 – 115	98,9 \pm 1,14	6,4
Высота гнезда Height of nest	31	75 – 200	111,5 \pm 5,56	24,9
Глубина лотка Depth of nesting hollow	30	40 – 93	63,4 \pm 1,73	15,0

Таблица 2

Размеры яиц черного дрозда из разных пунктов Подолии*
Egg measures of the Blackbird from different places of the Podolia*

Место и год Place and year	Показатели Parameters	n	lim	M ± m	CV, %
Окрестности с. Скоморохи 1981	L	17	27,1 – 31,4	28,81 ± 0,30	4,3
	B	17	21,1 – 22,8	21,76 ± 0,13	2,4
	Sph	17	68,5 – 81,5	75,65 ± 0,75	4,1
	V	17	6,504 – 8,121	7,1542 ± 0,13	7,4
Окрестности г. Кременец 1961 – 1965	L	13	27,5 – 30,0	28,92 ± 0,22	2,7
	B	13	20,9 – 22,6	21,80 ± 0,14	2,3
	Sph	13	71,7 – 80,9	75,42 ± 0,67	3,2
	V	13	6,290 – 7,943	7,2006 ± 0,12	5,8
Окрестности с. Ренив 1970 – 1972	L	100	24,1 – 31,9	29,41 ± 0,14	4,7
	B	100	19,0 – 23,2	21,67 ± 0,08	3,7
	Sph	100	65,8 – 80,2	73,79 ± 0,29	3,9
	V	100	4,555 – 9,244	7,2515 ± 0,03	4,6

* L – длина (мм), B – максимальный диаметр (мм), Sph – индекс округленности (%), V – объем (см³). В других таблицах обозначения те же.

* L – length (mm), B – maximum diameter (mm), Sph – index of sphericity (%), V – volume (cm³). The same designations are in other Tables.

2), боярышнике и лиственнице (по одному гнезду). Чашеобразная форма гнезда зависит от места, где оно расположено. Чаша бывает сплюснута с боков или с одной стороны, но чаще округлая. Размеры гнезд приведены в таблице 1, из которой видно, что более изменчивы высота (CV =

Таблица 3

Размеры яиц черного дрозда в окрестностях с. Ренив Зборовского района в разные годы
Egg measures of the Blackbird in environs of the village of Reniv, Zboriv district, in various years

Годы Years	Показатели Parameters	n	lim	M ± m	CV, %
1970	L	44	26,7 – 31,7	29,37 ± 0,14	3,10
	B	44	20,1 – 22,7	21,63 ± 0,10	3,14
	Sph	44	67,6 – 77,5	73,70 ± 0,44	3,95
	V	44	6,527 – 8,328	7,1995 ± 0,08	7,50
	P*	34	5,75 – 8,35	7,24 ± 0,08	6,63
1971	L	26	28,2 – 32,8	29,77 ± 0,27	4,64
	B	26	20,7 – 23,2	22,04 ± 0,15	3,45
	Sph	26	70,0 – 78,2	74,08 ± 0,41	2,83
	V	26	6,433 – 9,244	7,5987 ± 0,16	10,92
1972	L	30	24,1 – 31,9	29,12 ± 0,34	6,35
	B	30	19,0 – 22,8	21,41 ± 0,17	4,39
	Sph	30	65,8 – 80,2	73,68 ± 0,63	4,70
	V	30	4,555 – 8,220	7,027 ± 0,17	12,95
1975	L	23	27,3 – 32,3	29,79 ± 0,32	5,14
	B	23	20,3 – 23,0	21,63 ± 0,16	3,47
	Sph	23	68,2 – 77,5	72,70 ± 0,51	3,34
	V	23	5,891 – 8,725	7,3250 ± 0,17	11,33
1980	L	59	23,7 – 33,1	28,66 ± 0,25	6,80
	B	59	18,9 – 24,0	21,19 ± 0,14	5,05
	Sph	59	67,2 – 82,1	74,13 ± 0,51	5,25
	V	59	4,433 – 9,009	6,7839 ± 0,13	14,74

* P – вес яйца (г), P – weight of egg (g).

24,9 %) и диаметр гнезда ($CV = 19,2$ %), чем глубина лотка ($CV = 15,0$ %) и его ширина ($CV = 6,4$ %).

Внешний слой гнезда обычно состоит из тонких прутиков лиственных и хвойных пород, стеблей трав и их корешков, мхов, сухих листьев лиственных пород, средний — из засохшей глины и земли, перемешанной с растительными остатками, а лоток — из нежных стебельков и корешков трав, а также истлевших листьев. Такие гнезда, как правило, довольно массивны и прочны. Однако, встречаются гнезда, не содержащие одного (прутиков, корешков, мхов, листьев или стеблей) или нескольких названных выше компонентов (мхов и листьев, мхов и прутиков, стеблей и листьев и т. п.), то есть как бы упрощенные. Встречаются гнезда, например, построенные только из сухих стеблей трав, прутиков и листьев, мхов, прутиков и листьев, стеблей и прутиков, скрепленных землей и глиной и т. д. Гнездо, расположенное в полудупле граба, было сделано исключительно из нежных стебельков трав, то есть фактически представляло собой только его лоток, поставленный на засохшую смесь земли и древесной трухи. Внешние стенки одного из гнезд были полностью облицованы сухими листьями дуба, а другого — мхами. Лоток гнезда обычно выстлан нежными стебелька-

ми трав, нередко с примесью корешков, реже — истлевших листьев, но в 2 гнездах он был обильно выстлан только истлевыми листьями дуба, а в одном — нежными стебельками трав с незначительной примесью волоса и шерсти косули. Черный дрозд на Подолии выводит птенцов дважды в сезон. По нашим наблюдениям отклад-

Таблица 4

Изменчивость разницы в размерах яиц в пределах кладки
Variability of differences of egg measures within the clutch

Показ.	n	lim	M ± m	σ	CV, %
L	38	0,4 – 3,8	1,87 ± 0,16	1,01	54,0
B	38	0,1 – 2,0	1,00 ± 0,08	0,46	46,0
Sph	38	0,6 – 9,3	4,53 ± 0,36	2,20	48,6
V	38	0,20 – 2,11	0,940 ± 0,08	0,50	53,2

Таблица 5

Изменчивость коэффициента вариации размеров яиц в пределах кладки
Variability of the coefficient of variation of egg measures within the clutch

Показ.	n	lim	M ± m	σ	CV, %
L	38	0,70 – 5,68	2,70 ± 0,23	1,43	53,0
B	38	0,35 – 3,47	1,92 ± 0,12	0,76	39,6
Sph	38	0,30 – 5,25	2,55 ± 0,20	1,25	49,0
V	38	1,23 – 10,43	5,41 ± 0,45	2,75	50,8

Таблица 6

Размеры яиц в зависимости от их количества в кладке
Eggs measures depending on their numbers in the clutch

Велич. кладки Clutch size	n	Показатели Parameters	lim	M ± m	CV, %
3	9	L	28,5 – 31,4	30,11 ± 0,39	3,8
	9	B	21,3 – 22,3	21,92 ± 0,13	1,8
	9	Sph	68,9 – 76,7	72,93 ± 0,97	4,0
	9	V	6,670 – 8,176	7,5796 ± 0,14	5,4
4	36	L	28,0 – 31,9	29,71 ± 0,16	3,3
	36	B	19,8 – 24,0	22,24 ± 0,15	3,9
	36	Sph	69,0 – 82,1	74,90 ± 0,53	4,2
	36	V	5,850 – 8,897	7,7124 ± 0,12	9,3
5	100	L	24,1 – 32,8	29,09 ± 0,16	5,4
	100	B	19,0 – 23,2	21,51 ± 0,09	4,1
	100	Sph	65,8 – 81,5	74,08 ± 0,35	4,7
	100	V	4,555 – 9,244	7,0734 ± 0,08	11,6
6	36	L	26,7 – 32,0	28,98 ± 0,19	4,0
	36	B	20,3 – 22,4	21,42 ± 0,09	2,4
	36	Sph	68,2 – 78,2	73,98 ± 0,43	3,5
	36	V	5,875 – 8,258	6,9681 ± 0,09	7,6

Таблица 7

Размеры яиц в зависимости от их ранга в полных кладках, содержащих по 5 яиц
Egg measures depending on their rank in full clutches containing 5 eggs

Ранг Rank	n	Показатели Parameters	L	B	Sph	V
1	6	lim	25,3 – 29,7	19,9 – 21,7	68,8 – 81,3	5,567 – 7,323
		M	28,03	20,82	74,57	6,3733
		m	0,66	0,28	1,75	0,27
		CV, %	5,7	3,31	5,75	10,20
2	6	lim	26,2 – 29,0	20,4 – 22,1	72,5 – 80,2	5,818 – 7,391
		M	27,67	21,13	76,48	6,4900
		m	0,54	0,30	1,01	0,30
		CV, %	4,5	3,50	3,24	11,23
3	6	lim	27,7 – 29,7	20,2 – 22,3	70,6 – 76,7	6,036 – 7,733
		M	28,55	21,15	74,07	6,7030
		m	0,28	0,35	0,88	0,27
		CV, %	2,4	4,02	2,90	10,00
4	6	lim	28,1 – 30,5	20,2 – 22,7	69,4 – 77,6	6,217 – 7,932
		M	29,05	21,40	73,70	6,9747
		m	0,34	0,34	1,44	0,24
		CV, %	2,9	3,88	4,79	8,46
5	6	lim	27,9 – 29,5	20,5 – 22,4	71,9 – 77,8	6,227 – 7,566
		M	28,52	21,40	74,72	6,8783
		m	0,30	0,27	0,96	0,21
		CV, %	2,6	3,08	3,16	7,41

ку яиц начинается с 21.04. Первые яйца в гнездах ($n = 58$) мы находили: 21–25.04 – 1 гнездо, 26–30.04 – 6, 1–5.05 – 7, 6–10.05 – 6, 11–15.05 – 5, 16–20.05 – 16, 21–25.05 – 11, 26–30.05 – 5 и 5.06 – 1 гнездо. В полной кладке от 3 до 6 яиц ($n = 107$), чаще 5. В 6 кладках было по 3 яйца, в 27 – по 4, в 60 – по 5 и в 14 – по 6 яиц ($M = 4,77 \pm 0,07$; $CV = 15,5\%$). Кладки с 3 яйцами были поздними или самыми ранними. Самка откладывает утром по яйцу в сутки (в одном случае второе яйцо было снесено через сутки).

Яйца черного дрозда чаще бледного, голубовато-зеленоватого цвета, реже – серовато-зеленого оттенка, по которому обычно равномерно или более сгущенно на тупом конце разбросаны ржавчато-буроватые мазки и пятнышки. Их бывает больше или меньше, причем они иногда сконцентрированы на тупом (изредка остром) конце яйца в виде сплошного пятна, реже – венчика. Отметим, что и в пределах одной кладки бывают яйца различные по цвету в целом; цвету, числу мазков и пятнышек; характеру распределения рисунка. Например, в одной полной кладке из 4 яиц 2 яйца имели сплошное пятно на тупом конце, одно – венчик на тупом конце и одно – сплошное пятно на остром конце яйца. В другой кладке 2 яйца имели сплошные пятна на тупом конце, 2 – на остром, а у одного яйца пятна не было. Форма яиц яйцевидная, изредка овальная или шарообразная.

Изменчивость длины, максимального диаметра, формы, объема и веса яиц представлены в таблицах 2 и 3, из которых видно, что она в целом довольно низкая, причем длина яйца, как и у певчего дрозда (Талпош, 1979), более изменчива, чем диаметр. Разница по длине яиц черного дрозда ($n = 232$) достигает 9,4 мм ($lim = 23,7–33,1$), по максимальному диаметру – 5,1 мм ($lim = 18,9–24,0$), форме – 16,3 ($lim = 65,8–82,1$) и по объему – 4,811 см³ ($lim = 4,433–9,244$). Выявлены достоверные различия по длине, максимальному диаметру и объему яиц, отложенных в разные годы (табл. 3), в частности в 1971 и 1980, а также в 1975 и 1980 гг. (t -критерий соответственно равен 3,02, 4,15, 3,96, 2,78, 2,07 и 2,53; $p < 0,01, 0,001, 0,001, 0,01, 0,05, 0,05$), в то время как отличия по форме яиц оказались статистически недостоверны (t -критерий колеблется в пределах 0,03–1,98; $p > 0,05$). Недостоверными оказались также различия по всем показателям яиц из различных пунктов Подолии (табл. 2).

В пределах одной кладки размеры яиц также неодинаковы, причем различия по длине и здесь в целом больше, чем по максимальному диаметру, хотя в 6 случаях из 38 разница по диаметру яиц оказалась большей, чем по их длине, а в 2 – одинаковой. Характеристика изменчивости яиц приведена в таблице 4.

Вариабельность коэффициента вариации длины яиц в пределах кладки (табл. 5) в целом

Таблица 8

Интенсивность кормления, выноса фекалий и обогрева птенцов в течении "рабочего дня"
Intensity of feeding, taking away of feces and warming of nestlings during the "workday"

№ гнезда No of nest	Дата Date	"Рабочий день", ч. мин. "Workday", h. min	Время обогрева птенцов самкой, ч. мин. Time of warming nestlings by the female, h. min	Возраст птенцов, сут. Age of nestlings, days	Число				Numbers		
					птенцов в гнезде nestlings in the nest	кормлений feedings	выносов фекальных капсул taking away of fecale capsules	обогревов птенцов самкой warming of nestlings by the female	♂ + ♀	♂ + ♀	
1	16.06.1971	16.00	0.56	12	51	52	103	19	30	49	2
2	16.06.1970	15.37	10.01	3-4	26	28	54	?	?	?	28
2	18.06.1970	17.06	10.33	5-6	34	33	67	?	?	?	37
3	24.05.1969	16.22	0.00	13	27	17	44	14	4	18	0

также больше, чем их диаметра, хотя в 12 кладках из 38 она оказалась несколько меньшей.

Параметры яиц черного дрозда, видимо, зависят от их количества в полной кладке (табл. 6). В частности, длина, максимальный диаметр и объем яиц в полных кладках, содержащих 4 яйца, больше, чем в кладках, содержащих 5 и 6 яиц. Их объем, например, соответственно составил 7,712, 7,073 и 6,968 см³ ($t = 4,44$ и $4,96$; $p < 0,01$ и $p < 0,001$).

Размеры яиц в кладке, возможно, в какой-то степени зависят и от очередности их снесения. Они постепенно увеличиваются от первого к пятому, что заметно по средним показателям диаметра и объема яиц (табл. 7), но судить о достоверности этих различий из-за небольшого числа промеров преждевременно.

Изменчивость яиц черного дрозда и ее характер, видимо, зависят от многих факторов: гетерогенности популяции, ее возрастной структуры, популяционных волн, условий гнездования, физиологического состояния птицы, интенсивности и формы естественного отбора и т. д.

Судя по прямым наблюдениям и характеру вылупления птенцов, насиживание начинается преимущественно после откладки третьего яйца ($n = 48$), хотя в одном случае оно началось после снесения второго, а в другом — после четвертого. Насиживает кладку самка, иногда ее сменяет самец, в течении 13 суток ($n = 3$). Вылупление первых трех птенцов в гнездах ($n = 58$) нами отмечено с 4.05 по 20.06 (4.05 — в 1 гнезде, 6-10.05 — в 1, 11-15.05 — в 8, 16-20.05 — в 5, 21-25.05 — в 6, 26-31.05 — в 5, 1-5.06 — в 17, 6-10.06 — в 10, 11-15.06 — в 4, 20.06 — в 1 гнезде). Масса только что вылупившегося птенца в одном случае составила 6,25 г, а в другом — 4,40 г. В полных кладках из 6 яиц вылупление птенцов происходит преимущественно в течении 3 суток, а из 5 и 4 яиц — в течении двух и одних суток. Птенцы находятся в гнезде 12-14 суток ($n = 4$). В это время их кормят оба родителя. Число кормлений птенцов в гнезде зависит от многих факторов: их возраста, погодных условий, количества птенцов в гнезде, массы пищевых порций (табл. 8). Некоторое время родители подкармливают их и после вылета из гнезда. Вылет птенцов из гнезд ($n = 58$) нами отмечен с 17.05 по 3.07 (17-20.05 — 2 случая, 21-25.05 — 2, 26-31.05 — 9, 1-5.06 — 4, 6-10.06 — 5, 11-15.06 — 10, 16-20.06 — 16, 21-25.06 — 7, 26-30.06 — 2 и 3.07 — 1 случай).

Отход яиц и птенцов в гнездах черного дрозда довольно большой и составляет около 60 %. 23 кладки (33 %) из 70 оказались разоренными или брошенными птицами в период яйцекладки и насиживания. В 6 кладках из 46 (219 яиц) было по одному неоплодотворенному яйцу, что составляет 2,74 % от числа яиц, а в 9 гнездах из 38 погиб 41 птенец из 167 вылупившихся (24,5 %). Основные причины гибели кладок и птенцов — фактор беспокойства и разорение гнезд врановыми птицами — сойкой (*Garrulus glandarius*), сорокой (*Pica pica*) и серой вороной (*Corvus cornix*), а также перепелятником (*Accipiter nisus*) и соней-полчком (*Glis glis*).

Самец и самка кормят птенцов в гнезде кольчатými червями и членистоногими. В 14 пробах, взятых от

птенцов из 2 гнезд с 21 по 26.06. 1965 г., выявлены 22 дождевых червя (*Lumbricus terrestris*), 3 многоножки (*Chilopoda*), 1 мокрица (*Oniscus asellus*), 10 жуков (*Phyllopertha horticola* — 3, *Anisoplia agricola* — 2, *Oxyporus rufus* — 1, *Chelops sp.* — 1, *Scarabaeidae gen.* — 1, *Elateridae gen.* — 2), 2 экземпляра прямокрылых (*Leptophyes albovittata*, *Pholidoptera cinerea*), 11 гусениц бабочек (среди них 4 *Geometridae*), 1 личинка двукрылых и одно перепончатокрылое насекомое.

В 3 желудках взрослых птиц, добытых там же, обнаружено 1 стрекозу (*Lestes sp.*), 1 пчелу (*Apis sp.*), 2 слепня (*Tabanus sp.*) и 26 жуков (21 долгоносик, а среди них 5 *Otiorrhynchus sp.*, 1 *Bruchus sp.*, 2 личинки щелкунов рода *Selatosomus* и 2 личинки семейства рогачей (*Lucanidae*).

Осенний отлет черного дрозда менее заметен и происходит во второй половине октября —

начале ноября (Страутман, 1963), но отдельные особи, как уже отмечалось, остаются здесь на зимовку.

ЛИТЕРАТУРА

- Марисова І.В. (1963): Спостереження за прильотом деяких видів птахів у Тернопільській області. - Мат-ли до вивч. фауни України. Зб. праць зоол. музею, 32: 50-56.
 Страутман Ф.И. (1963): Птицы западных областей УССР. Львов: ЛГУ. 2: 1-200.
 Талпош В.С. (1979): Изменчивость яиц певчего дрозда на западе Украинской ССР. - Новые проблемы зоол. науки и их отражение в вузовском преподавании. Ставрополь. 2: 346-347.



Украина (Ukraine),
 282011, г. Тернополь,
 ул. С. Бандеры, 80, кв. 86.
 В.С. Талпош.

Замітки	Беркут	7	Вип. 1-2	1998	69
---------	--------	---	----------	------	----

К РАСПРОСТРАНЕНИЮ БЕЛОГО АИСТА В ЛУГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

To the distribution of the White Stork in Lugansk region. - V.V. Vetrov. - *Berkut*. 7 (1-2). 1998. - Two pairs were found on the river Derkul in 1998. They have appeared only this year. This is the most eastern breeding place of the White Stork in Ukraine.

В 1998 г. выявлены два новых места гнездования белого аиста (*Ciconia ciconia*). Они находятся восточнее известных до сих пор находок. На середину 1990-х гг. численность белого аиста в области составляла не более 15 пар. Он был распространен на восток до р. Айдар. Обе новые пары гнездились в пойме р. Деркул в Беловодском р-не возле границы с Россией. Одна — близ с. Городище, на водонапорной башне у фермы (результат гнездования неизвестен), другая — на деревянном столбе на окраине с. Третьяковка (успешно вылетели 2 птенца). Достоверно установлено, что обе пары появились в 1998 г. и ранее здесь не гнездились. Связано это с общим увеличением численности и новой волной расселения белого аиста на восток. В настоящий момент это наиболее восточный пункт гнездования этого вида в Украине.



В.В. Ветров

Украина (Ukraine),
 348002, г. Луганск,
 ул. Интернациональная, 71.
 В.В. Ветров.

О НАБЛЮДЕНИИ ВЫВОДКА КРАСНОГО КОРШУНА НА СЕВЕРЕ ВОЛЫНСКОЙ ОБЛАСТИ

About an observation of brood of the Red Kite in north of Volynian region. - S.A. Loparev. - *Berkut*. 7 (1-2). 1998. - The brood in 4-5 birds was observed to the north of Kovel town 30.07.1998.

30.07.1998 к северу от г. Ковель между селами Любче и Комарово с машины наблюдалась группа из 4-5 особей красного коршуна (*Milvus milvus*). Одна из птиц в полете передала другой добычу. Коршуны отличались крупными размерами, ярко-рыжей окраской и хорошо заметными "ладонными" белыми пятнами. У некоторых из них вырезка на хвосте была неглубокой. Именно такой птице другая передала добычу. Охотились коршуны низко (3-10 м) над свежескошенным полем кормовых трав. На следующий день при обследовании пешком данного участка они обнаружены не были. Судя по тому, что коршуны держались компактной группой и группой же исчезли, а также из-за контактов между особями этой группы, мы считаем, что видели нераспавшийся выводок, который на следующий день переместился.



С.А. Лопарев

Украина (Ukraine),
 252040, г. Киев,
 ул. Васильковская, 8, кв. 203.
 С.А. Лопарев.