



УДК 598.322+598/342 (477)

ВСТРЕЧИ ЛЕТУЮЩИХ АИСТОВ И ЖУРАВЛЕЙ НА ЮГО-ЗАПАДЕ УКРАИНЫ

К.А.Рединов¹, О.А.Форманюк², П.С.Панченко³

1 - Региональный ландшафтный парк "Кинбурнская коса";

2 - Региональный ландшафтный парк "Тилигульский";

3 - Украинское общество охраны птиц.



Observations of summering storks and cranes in the south-west of Ukraine. - K.A. Redinov¹, O.A. Formanyuk², P.S. Panchenko³

1 - Regional Landscape Park "Kinburnskaya Spit";

2 - Regional Landscape Park "Tiligulsky";

3 - Ukrainian Union for Bird Conservation.

There are analyzed observations of non-breeding storks and cranes during May-August in the south-west of Ukraine (Odessa and Nikolayev regions). Original data were collected in 1990-2005.

Summering of White Stork was observed regularly (Table 1). Average size of the flock is 12.5 ± 2.4 ind. Maximal numbers of birds in flocks were registered on 20.06.1998 - 96 ind. (Nikolayev region), 9.06.2000 - 80 ind. (Odessa region). Black Stork was regularly observed; during last decades number of registrations and quantity of birds in flocks increased (Table 1,2; fig.1,2). Average size of the flock is 2.7 ± 0.4 ind. Common Crane was regularly observed, but in scanty numbers. Average size of the flock was 9 ± 1.4 ind. In May cranes were registered 7 times per 1-4 ind. ($M = 1.7 \pm 0.5$ ind.), in June - two times, and from late June and to mid-August the frequency of observations increased ($n=9$) as well as quantity of birds in them: 2-19 ($M = 7.6 \pm 2.1$ ind.). Demoiselle Crane is a rare summering species: 5-6 registrations are known in 1984-2005. Presumable breeding of Black Stork and Common Crane based on observations of birds in a breeding period has not been proved.

Первые годы своей жизни белый (*Ciconia ciconia*) и черный (*C. nigra*) аисты проводят на местах зимовок, либо совершают частичную миграцию, останавливаясь на путях пролета, где и держатся в весенне-летний период (Грищенко, 1995, 1996, 2004; Тараненко и др., 1995; и др.). Юго-запад Украины, через который проходит миграционный путь аистов (Лебедева, 1979 а, б), является одним из мест остановок таких птиц. Часть отмечаемых в гнездовой период не размножающихся аистов, помимо неполовозрелых птиц представлена, вероятно, также холостыми, неудачно размножившимися, травмированными или больными особями. Явление летования характерно также для серого журавля (*Grus grus*) и красавки (*Anthropoides virgo*) (Исаков, Флинт, 1987; Андриющенко, 1997, 1999; Андриющенко, Шевцов, 1998; Ардамацкая, 1985, 1991; Горлов, 1998; Атемасова и др., 1999).

Материал и методики

Цель данного сообщения - обобщить литературные и собственные материалы о встречах летующих аистов и журавлей в Одесской и Николаевской областях. Оригинальные данные собраны авторами в 1990-2005 гг. В Одесской области исследования проводились преимущественно на юге и западе Коминтерновского р-на, в восточной части Беляевского р-на, расположенной между Хаджибеевским и Куяльницким лиманами и на крайнем юге Ивановского р-на. При этом в 1993-1997 гг. исследования носили фрагментарный характер, а с 1998 г. стали регулярными. В верховьях Куяльницкого лимана проведение регулярных учетов начато с 2000 г. Николаевская область исследованиями была охвачена более обширно. В Веселиновском и в северной части Николаевского р-нов они постоянно проводились с 1990 г., но в низовьях р.Чичиклея - лишь с 1997 г. Регулярные наблюдения в природном заповеднике "Еланецкая степь" и в его окрестностях (Еланецкий и Новоодесский р-ны) велись в 2000-2002 гг., а в дальнейшем - уже эпизодически. Также, начиная с 2002 г., в весенне-летнее время ежегодно обследовался государственный лесной заказник "Рациская дача" (Вознесенский р-н). Кроме того, во время различных экспедиционных выездов были фрагментарно обследованы и другие части перечисленных, а также некоторых других районов области (Березанский, Первомайский).

В верховьях Куяльницкого лимана часть данных собрана совместно с Гержиком И.П.

Результаты и их обсуждение

Аист белый. В исследуемом регионе это гнездящийся, мигрирующий и летующий вид. Причем летование аистов здесь достаточно обычное явление. Встречи вида приурочены к опресненным участкам лиманов, долинам рек, прудам, пастбищам, сельскохозяйственным полям. Так, у с. Широколаповка (Веселиновский р-н Николаевской области) 20.06.1998 г. отмечено 96 неполовозрелых птиц, а 1.07.1998 г. - около 50 особей. Местные жители сообщили, что аисты появились в начале июня. Неоднократно отдельные особи и стайки численностью до 7 особей отмечались в заповеднике "Еланецкая степь" и



его окрестностях. В Николаевской обл. летующих аистов встречали также на водохранилище в долине р. Южный Буг возле с. Александровка: 26.05.1999 г. (24 и 22 особи) (Домашевский, 2001), 6.06.2000 г. (30); в низовьях р. Чичикля: 7.05.1998 г. (13), 19.06.1999 г. (12) и в других местах.

В Одесской области летующих птиц мы регулярно наблюдали в верховьях Куяльницкого лимана, где на обширных солончаках и мелководьях, лишенных растительности, аисты ежедневно формируют почечное скопление. Максимальное количество учтенных здесь особей составляло: 2000 г. - 80 (9.06), 2001 г. - 23 (9.06), 2003 г. - 40 (18.06), 2004 г. - 20 (29.06), 2005 г. - 38 (25.06). На место почевки первые птицы или группы птиц начинают прилетать за 0.5-1.5 ч до захода солнца, а последние присоединяются к скоплению уже в густых сумерках. Утром разлет аистов обычно начинается до восхода солнца, часто еще в сумерках, например, 24.07 - в 5 ч 05 мин, а 31.07 - в 5 ч 13 мин. Чаще всего птицы покидают место почевки несколькими крупными группами, реже - все вместе или поодиночке. При этом разлет аистов происходит в течение 3-15 мин. Как правило, большая часть птиц направляется к долине р. Большой Куяльник, где они, видимо, и проводят дневное время, а меньшая - распределяется по побережью северной части лимана. В течение мая-июля численность аистов на лимане подвержена флуктуации. Возможно, что в июле количество аистов возрастает за счет отгнездившихся и молодых птиц. Например, 18.06.2003 г. учтено 40 особей, а 21.07.2003 г. их было уже 99.

В других местах аисты почуют на деревьях и столбах, как, например, в с. Широколаповка, или даже на крышах зданий, что было отмечено в заповеднике "Еланецкая степь". Из литературы известны встречи летующих аистов в Стенсовско-Жебриянских плавнях, где в районе охотбазы 29.06-6.07.2001 г. учтено 28 особей (Кошелев и др., 2001).

Количественный состав и частота встреч стай белого аиста отображены в табл. 1. Средняя величина стаи по приведенным в таблице данным составляет 12.5 ± 2.4 ос.

Аист черный. В районе исследований черный аист имеет статус мигрирующего и летующего вида. Предположение о гнездовании вида в ур. Лесничевский массив (Балтский р-н Одесской области), основанное на встречах "пары" птиц летом и осенью 1984-1985 гг. (Кошелев и др., 1991), скорее всего, ошибочно.

Накопленная информация о встречах вида в мае-июле за период с 1906 по 2005 гг. позволяет говорить о его летовках в регионе (табл. 2). Количество наблюдаемых птиц колебалось от 1 до 12 особей (табл. 1), в среднем - 2.7 ± 0.4 , причем одиночных особей отмечали чаще (46.5% от числа всех регистраций). Пик встреч приходится на июнь (рис. 1). Обращает на себя внимание широкая география встреч вида (табл. 2), а также увеличение количества регистраций и числа птиц в стаях в последние годы (рис. 2). В 2002 и 2005 гг. отмечены стаи из 10 и 12 неполовозрелых птиц соответственно, тогда как в предыдущие годы - не более 7 особей. По нашему мнению, это связано не только с интенсификацией исследований, но и с ростом численности популяций птиц, наблюдаемой в последние 20-30 лет в Украине и других странах (Грищенко, 1994).

Таблица 1. Размер стай белого и черного аистов в период летовок на юго-западе Украины.**Table 1.** Size of flocks of White Stork and Black Stork during their summering in the south-west of Ukraine.

Показатель Parameter	Размер стай, ос. Size of the flock, ind.						Всего Total
	1	2	3-5	6-10	11-30	31-100	
<i>Ciconia ciconia</i>							
Количество встреч Number of observations	16	7	12	12	15	6	68
Процент встреч Percentage of observations	23.5	10.3	17.7	17.7	22.0	8.8	100
Количество особей Number of individuals	16	14	43	90	304	384	851
Процент особей Percentage of individuals	1.9	1.6	5.1	10.6	35.7	45.1	100
<i>Ciconia nigra</i>							
Количество встреч Number of observations	20	8	10	4	1	-	43
Процент встреч Percentage of observations	46.5	18.6	23.3	9.3	2.3	-	100
Количество особей Number of individuals	20	16	41	29	12	-	118
Процент особей Percentage of individuals	16.9	13.6	34.7	24.6	10.2	-	100

Таблица 2. Сведения о встречах черного аиста в мае-июле на юго-западе Украины.**Table 2.** Information of observations of Black Stork in May-July in the south-west of Ukraine.

Дата Date	N	Место наблюдения Place of observation	Источник информации Literary source
1	2	3	4
8.06.1906	1	р.Ю.Буг, Николаевская обл. Yuzhnyy Bug, Nikolayev region	Пачоский, 1911
5.07.1976	1	низовья Тилигульского лимана lower Tiligul'skiy Liman	Кошелев и др., 1991
7.05.1983	1	Килийская дельта р.Дунай, Одесская обл. Kiliya Delta, Danube, Odessa region	Панченко, Балацкий, 1991
4.06.1983	5	верховья Куяльницкого лимана, Одесская обл. upper Kuyal'nitskiy Liman, Odessa region	Кошелев и др., 1991
27.07.1984	1	«Волыжин лес», Кинбурнский п-ов, Николаевская обл. "Voluzyn forest", Kinburnskiy Peninsula, Nikolayev region	Ардамацкая, 1991
Июль 1990 July 1990	7	р.Ю.Буг между с. Бутское и с.Александровка, Николаевская обл. Yuzhnyy Bug between the villages Bugskoye and Alexandrovka, Nikolayev region	Прокопенко, Костюшин, 1993



Продолжение таблицы 2.

1	2	3	4
12.07.1992	2	верховья р.Березань, Николаевская обл. upper Berezan' River, Nikolayev region	Рединов, 1999а
29.07.1995	1	возле с.Широколановка Веселиновского р-на Николаевской обл. near the village of Shirokolanovka, Veselinovskiy district, Nikolayev region	Рединов, 1999а
31.07.1995	4	возле с.Широколановка near the village of Shirokolanovka	Рединов, 1999а
3.05.1996	1	верховья р.Березань upper Berezan' River	Рединов, 1999а
11.06.1996	4	возле с.Катериновка Веселиновского р-на Николаевской обл. near the village of Katerinovka, Veselinovskiy district, Nikolayev region	Рединов, 1999а
22.06.1996	2	возле с.Широколановка near the village of Shirokolanovka	Рединов, 1999а
4.07.1996	4	возле с.Широколановка near the village of Shirokolanovka	Рединов, 1999а
13.07.1996	1	верховья р.Березань upper Berezan' River	Рединов, 1999а
9.05.1998	1	верховья р.Березань upper Berezan' River	Рединов, 1999б
20.06.1998	6	возле с.Широколановка near the village of Shirokolanovka	Рединов, 1999б
Июнь 1998 June 1998	6	возле с.Веселый Кут Арцизского р-на Одесской обл. near the village of Vesolyuy Kut, Artsyzkiy district, Odessa region	местные жители* local people*
19.05.1999	1	возле с.Курипчино Первомайского р-на Николаевской обл. near the village of Kuripchino, Pervomayskiy district, Nikolayev region	Домашевский, 2001
17-18.05.2000	2	Отрог Березанского лимана, Березанский р-н, Николаевская обл. Branch of Berezenskiy Liman, Berezenskiy district, Nikolayev region	Рединов К.А.* Redinov K.A.*
4.06.2000.	2	возле с.Мигия Первомайского р-на Николаевской обл. near the village of Migiya, Pervomayskiy district, Nikolayev region	Домашевский, 2001
7.06.2000	1	Александровское водохранилище на р.Ю.Буг, Вознесенский р-н, Николаевская обл. Aleksandrovskeye storage lake on Yuzhnyy Bug River, Voznesenskiy district, Nikolayev region	Рединов К.А.* Redinov K.A.*
10-11.06.2000	1	верховья Куяльницкого лимана upper Kuyal'nitskiy Liman	Панченко П.С., Форманюк О.А.* Panchenko P.S., Formanyuk O.A.*
27.06.2000	1	р.Чичикля, возле с.Грибоносово Доманевского р-на Николаевской обл. Chichikleya River, near the village of Gribonosovo, Domanevskiy district, Nikolayev region	Радьков Д.* Rad'kov D.*
23.07.2000	2	Еланецкий р-н, Николаевская обл. Yelanetskiy district, Nikolayev region	Рединов, 2003
26.06.2001	1	возле с.Калиновка Еланецкого р-на Николаевской обл. near the village of Kalinovka, Yelanetskiy district, Nikolayev region	Рединов, 2003



Окончание таблицы 2.

1	2	3	4
11.07.2001	2	р.Чичиклея, возле с.Грибоносово Chichikleya River, near the village of Griboosovo	Радьков Д.* Rad'kov D.*
21.07.2001	5	р.Чичиклея, возле с.Грибоносово Chichikleya River, near the village of Griboosovo	Радьков Д.* Rad'kov D.*
10.05.2002	1	ПЗ «Еланецкая степь», Николаевская обл. Natural Reserve "Yelanetskaya Steppe", Nikolayev region	Рединов, 2003
8.06.2002	1	возле с.Калиновка Еланецкого р-на Николаевской обл. near the village of Kalinovka, Yelanetskiy district, Nikolayev region	Рединов, 2003
13.06.2002	4	заказник «Радинская дача», Вознесенский р-н, Николаевская обл. Reserve "Ratsinskaya Dacha", Voznesenskiy district, Nikolayev region	Рединов К.А., Кондратенко А.В.* Redinov K.A., Kondratenko A.V.*
14.06.2002	1	заказник «Радинская дача» Reserve "Ratsinskaya Dacha"	Рединов К.А., Кондратенко А.В.* Redinov K.A., Kondratenko A.V.*
25.06.2002	3	верховья р.Березань upper Berezan' River	Рединов К.А.* Redinov K.A.*
27.06.2002	1	верховья Куяльницкого лимана upper Kuyal'nitskiy Liman	Панченко П.С., Форманюк О.А., Герзык И.П.* Panchenko P.S., Formanyuk O.A., Gerzhik I.P.*
30.06.2002	1	низовья Тилигульского лимана lower Tiligul'skiy Liman	Форманюк О.А. Formanyuk O.A.*
9.07.2002	10	верховья Куяльницкого лимана upper Kuyal'nitskiy Liman	Панченко П.С., Форманюк О.А.* Panchenko P.S., Formanyuk O.A.*
21.07.2003	1	верховья Куяльницкого лимана upper Kuyal'nitskiy Liman	Панченко П.С., Форманюк О.А.* Panchenko P.S., Formanyuk O.A.*
1-2.08.2003	4	верховья Куяльницкого лимана upper Kuyal'nitskiy Liman	Панченко П.С., Форманюк О.А.* Panchenko P.S., Formanyuk O.A.*
25.06.2004	2	ПЗ «Еланецкая степь» Natural Reserve "Yelanetskaya Steppe"	Юннаты г.Николасва* Young naturalists of Nikolayev*
15.07.2004	2	возле с.Анатольевка Березанского р-на Николаевской обл. near the village of Anatolyevka, Berezenskiy district, Nikolayev region	Сотрудники РЛП «Тилигульский»* Staff workers of RLP "Tiligul'skiy"*
21.05.2005	12	Заказник «Радинская дача» Reserve "Ratsinskaya Dacha"	Олейник Д.С., Рединов К.А.* Oleynik D.S., Redinov K.A.*
27.05- 2.06.2005	5	ПЗ «Еланецкая степь» и его окрестности Natural Reserve "Yelanetskaya Steppe" and neighbouring area	Рединов К.А.* Redinov K.A.*
4.06.2005	1	возле с.Широколановка near the village of Shirokolanovka	Рединов К.А.* Redinov K.A.*
23- 27.06.2005	3	ПЗ «Еланецкая степь» и его окрестности Natural Reserve "Yelanetskaya Steppe" and neighbouring area	Лободенко О.* Lobodenko O.*

Примечание: * - персональное сообщение.

Note: * - personal communication.

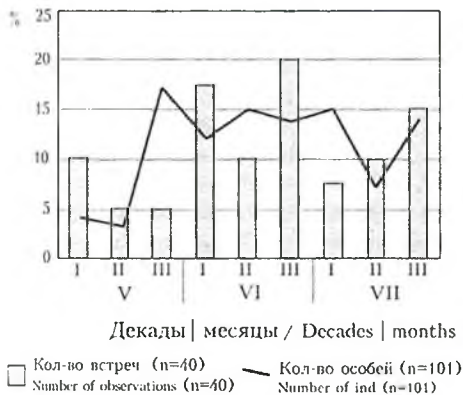


Рис. 1. Динамика численности черного аиста на юго-западе Украины в мае-июле по данным за 1976-2005 гг.

Fig. 1. Dynamics of numbers of Black Stork in the south-west of Ukraine during May-July according to the data of 1976-2005.

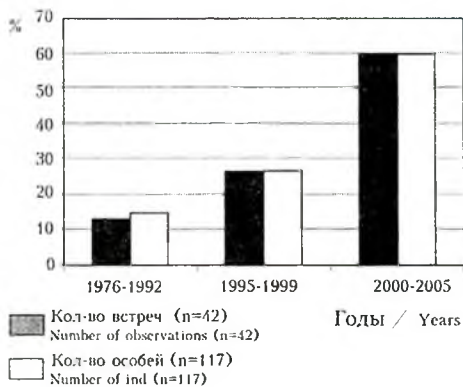


Рис. 2. Многолетняя динамика численности летующих черных аистов на юго-западе Украины в 1976-2005 гг.

Fig. 2. Many years' dynamics of numbers of summering Black Storks in the south-west of Ukraine in 1976-2005.

Наиболее ранняя дата регистрации вида весной в регионе (Килийская дельта р. Дунай) - 4.03.1983 г. (Папченко, Балацкий, 1991). Встреченные там же 7.05.1983 г. (Папченко, Балацкий, 1991) и 30.04.1999 г. в низовьях Куяльницкого лимана, одиночные особи (Форманюк и др., 2000), вероятно, были поздними мигрантами. Осенняя миграция аистов происходит в августе-сентябре (Смогоржевский, 1979). Наиболее поздняя дата встречи - 10.10.1999 г. (Форманюк и др., 2000).

Кладки у черного аиста на западе Украины и в Беларуси появляются в середине апреля - начале мая, а вылет птенцов из гнезд происходит в конце июля - начале августа (Горбань, 1992; Бышнев, 1992). Поэтому, наблюдавшиеся в июне группы, которые могли быть приняты за семьи (20.06.1998 г. - 2 ad и 4 sad; 13.06.2002 г. - 2 ad и 2 sad; 25.06.2002 г. - 2 ad и 1 sad) являются летующими, а не кочующими. Эти группы состоят из молодых птиц годовалого возраста (sad) и, вероятно, из половозрелых 2-3-летних особей. Следует отметить, что в пределах гнездового ареала неуспешно отгнездившиеся и летующие птицы наблюдаются со второй половины июня до середины августа (чаще в июле) и первыми покидают его территорию (Горбань, 1992). Возможно, именно эти птицы наблюдаются на юго-западе Украины в июле и августе.

Интересно отметить, что в верховьях Куяльницкого лимана черные аисты ночуют на солончаках и мелководьях совместно с белыми аистами. Ночевку 2 черных аистов на солончаке мы наблюдали также с 17 на 18.05.2000 г. в Сасыкском заливе Березанского лимана (Николаевская область).

Журавль серый. Мигрирующий в регионе вид, изредка отмечаемый на летовке. В Украинском Придунавье журавли, наблюдавшиеся после окончания



весенней миграции, численностью от 1 до 6 ос. (в среднем 3.2 ос.) встречены 13 раз. В июле их не наблюдали (Жмуд, 1999). Часть птиц держалась парами в подходящих для гнездования биотопах, что послужило основанием предположить возможность их гнездования (Жмуд, 1991), впоследствии не подтвердившееся (Жмуд, 1999). Основанное на летних встречах предположение гнездования журавлей в низовьях Днестра (Назаренко, 1959: цит. по Горлов, 2002) также не подтвердилось (Русев, 2004).

В Одесской обл. летующих журавлей отмечали на лимане Сасык: 28.05.1998 г. (1 особь); на оз.Хаджидер: 4.07.2000 г. (2 особи); в верховьях Тилигульского лимана: 25.05.2000 г. (4 особи) (Пилюга, Гержик, в печ.). Местом регулярных почевок летующих журавлей являются верховья Куяльницкого лимана: 8.06.2001 г. (2 особи), 27.06.2002 г. (15 особей); 21.07 (11 особей) и 1-2.08.2003 г. (19 особей); 15.05 (1 особь) и 11.07.2004 г. (10 особей); 20.05 (2 особи) и 9.07.2005 г. (3 особи).

Также известны встречи вида в Николаевской области. Один журавль кормился 16.05.1999 г. на поле у с.Мигия Первомайского р-на (Домашевский, 2001). Группу из 4 журавлей наблюдали среди тростниковых зарослей на мелководьях рыбообразного пруда, со спущенной водой, в долине р.Чичикля возле с.Покровка 13-16.06.1999 г. (Рединов, 1999б). Эти птицы вели себя скрытно и были выявлены лишь после продолжительных наблюдений. Встреченные 29-31.07 и 8.08.1995 г., а также 9-13.08.1996 г. (Рединов, 1999б) группы из двух особей в р-не с. Широколановка также отнесены нами к летующим. В верховьях Березанского лимана на мелководье 1.05.2005 г. отмечена 1 особь (перс. сообщ. З.О.Петровича). Кроме того, 3.05.1996 г. голоса журавлей слышали в верховьях р. Березань.

Фенология встреч вида, без учета данных по дельте р.Дунай, такова: 1.05 (1 ос.), 3.05 (?), 15.05 (1), 16.05 (1), 20.05 (2), 25.05 (4), 28.05 (1), 8.06 (2), 13-16.06 (4), 27.06 (15); 4.07 (2), 9.07 (3), 11.07 (10), 21.07 (11), 29-31.07 (4), 1-2.08 (19), 8.08 (2), 9-13.08 (2). Количество наблюдаемых птиц колебалось от 1 до 19 ос. ($M=4.9\pm 1.4$ ос.). Из приведенных данных видно, что в мае журавлей регистрировали 7 раз: 1-4 ос. ($M=1.7\pm 0.5$), в июне количество встреч минимальное ($n=2$), но с конца месяца (27.06) и до середины августа (13.08) частота их возрастает ($n=9$), как и количество наблюдаемых в них особей: 2-19 ($M=7.6\pm 2.1$). Известно, что в конце мая - начале июня у журавлей начинается линька, которая длится около 5 недель (Исаков, Флинт, 1987). В этот критический период часть птиц теряет способность к полету, поэтому они держатся в труднодоступных местах (Атемасова и др., 1999). По-видимому, отмечаемые нами летом птицы линяли в местах гнездования или на других территориях. Например, на Сиваше или в заповеднике "Аскания-Нова", где количество журавлей весьма значительно (Горлов, 1998; Гавриленко, 2001).

Журавль-красавка. Очень редкий мигрирующий и летующий вид в исследуемом регионе. В начале XX ст. он здесь еще гнезвился (Андрющенко, 1997). Е.М.Воронцов (1940) сообщает, что в середине лета 1938 г. красавку наблюдали в окрестностях заказника "Владимировская дача" в Казанковском р-не Николаевской обл. На юго-западе Украины с 1970-х гг. известны немногочисленные встречи этого вида (Кошелев и др., 1991; Панченко, Балацкий,



1991; Жмуд, 1999; Пилюга, Гержик (в печати)), причем 7 из них приходится на весну в период с 12.03 (1989 г.) по 8.05 (1978г.) и только 4 - на первую половину лета. Так, в верховьях лимана Алибей 20.06.1984 г. наблюдали 4 красавок, отдыхающих на солончаке (Панченко, Балацкий, 1991). В Арцизком р-не Одесской области две летящие на северо-восток особи наблюдали 4.06.2001 г.; в верховьях Куяльницкого лимана 7 птиц учтены 25.06.1984 г., еще 2 кормящиеся на солончаке птицы были отмечены 4.07.2001 г., (Кошелев и др., 1991; Пилюга, Гержик (в печати). Редкие встречи летящих журавлей также имели место и в районе Черноморского биосферного заповедника в Херсонской области (Ардамацкая, 1999). Интересно, что в степи "Аскапия-Нова", где с 1950-х гг. вид не гнездился, в мае 1997 г. держалась пара красавок с гнездовым поведением, но их гнездование так и не было отмечено (Гавриленко, 2001). Но наиболее многочисленные и массовые летовочные и предмиграционные скопления красавок известны на Сиваше, в Северном Приазовье и в Крыму (Андрющенко, Шевцов, 1998, Андрющенко, 1999).

Во время наших исследований получено одно сообщение о размножении журавлей в 1982 г. в окрестностях ПЗ "Еланецкая степь" (Рединов, 2001). В самом заповеднике красавку в полете видела 29.06.1997 г. М.А.Осипова (Проект..., 1997). Нами здесь в 2000-2005 гг. вид не отмечен, но получены данные о встречах в 1999-2000 гг. единичных журавлей, которые не были точно определены (Рединов, 2001; Рединов, 2003). В 2004 г. мы получили информацию от агронома А.А.Рединова о встречах журавлей, вероятно красавок, возле с. Широколановка, где 8-10 июня у мочажины на поле подсолнечника держалась группа из 6 ос. Рядом с этим местом вечером 17 июня он видел двух журавлей, летевших в юго-восточном направлении. Интересно, что журавли вели себя достаточно спокойно по отношению к проезжающему недалеко от них транспорту.

Заключение

В настоящее время летовки белого и черного аистов на юго-западе Украины представляют собой обычное явление. Закономерности многолетних колебаний численности белого аиста в этот период года не выявлены. Наиболее вероятно, что они вызваны перераспределением летящих птиц, которое зависит от общего уровня влажности года и степени обводненности исследуемого и примыкающих регионов. Также не исключено, что колебания численности зависят и от динамики демографических показателей. Для черного аиста, начиная с 1990-х гг., отмечено возрастание числа его регистраций и количества учтенных птиц в стаях, что согласуется с общим ростом численности гнездовой популяции.

Серый журавль летом в районе исследований встречается изредка и в небольшом количестве. По-видимому, летнее пребывание серых журавлей в регионе определено линькой, проходящей у птиц в мае-июне, а также малым числом подходящих для них биотопов. Рост числа регистраций птиц после окончания линьки, наблюдаемый с конца июня, вероятно, связан с разлетом их как из мест гнездования, так и с мест массовых летовок, расположенных в Херсонской обл. и АР Крым. Красавка на юго-западе Украины исключительно

редкий вид и его встречи в летний период не носят какого-либо закономерного характера, а статус части птиц не известен. Не исключено также и гнездование единичных пар этого вида в Николаевской области.

Учитывая то, что нашими исследованиями не были охвачены значительные по площадям северные участки Одесской и Николаевской областей, можно предположить наличие и других мест (особенно в долинах рек), где постоянно или периодически собираются на летовку аисты и серые журавли.

Регулярные встречи рассмотренных видов птиц в верховьях Куяльницкого лимана служат одним из аргументов для создания здесь заповедного объекта (заказника или регионального ландшафтного парка).

Литература

- Андрющенко Ю.А. Положение украинской группировки журавля-красавки в пределах мирового ареала вида // Беркут. - 1997. - Т.6, вып.1-2. - С. 33-46.
- Андрющенко Ю.А., Шевцов А.А. Летние скопления журавля-красавки на Сиваше // Брагта: Сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. - 1998. - Вып.1. - С. 92-102.
- Андрющенко Ю.А. Интересные сведения о встречах птиц в северо-Западном Приазовье, Присивашье и в Крыму в 1996-1997 гг. // Фауна, экология и охрана птиц Азово-Черноморского региона: Сборник научных трудов. Экоцентр "Синтез НТ", Рескомприроды Крыма. - Симферополь: Сонат, 1999. - С. 4-6.
- Ардамацкая Т.Б. Состояние редких и исчезающих видов птиц Черноморского заповедника и их охрана // Изучение и охрана редких и исчезающих видов животных фауны СССР. - М.: Наука, 1985. - С. 88-92.
- Ардамацкая Т.Б. Редкие и исчезающие птицы Черноморского государственного биосферного заповедника АН УССР и сопредельных территорий // Редкие птицы Причерноморья. - Киев-Одесса: Лыбидь, 1991. - С. 54-69.
- Ардамацкая Т.Б. Заметки о журавле-красавке в районе Черноморского заповедника // Журавли Украины. - Мелитополь, 1999. - С. 15-16.
- Атемасова Т.А., Атемасов А.А., Баник М.В., Вергелис Ю.И. Серый журавль в Харьковской области: современное распространение и численность // Журавли Украины. - Мелитополь, 1999. - С.24-37.
- Бышневу И.И. Черный и белый аисты в Березинском биосферном заповеднике // Аисты: распространение, экология, охрана. - Минск: Навука і тэхніка, 1992. - С. 212-216.
- Воронцов Е.М. Материалы по орнитофауне Владимировского лесничества Николаевской области УССР // Труды н.-и. зоол.-биол. института ХГУ, Харьков, 1940. - Т.8, вып.8-9. - С. 69-89.
- Гавриленко В.С. Зміни в орнітофауні біосферного заповідника "Асканія-Нова" та його околиць за останні 10 років // Вісті біосферного заповідника "Асканія-Нова". - Асканія-Нова, 2001. - С. 51-57.
- Горбань И.М. Изученность и попытки оценок численности черного аиста на Украине // Аисты: распространение, экология, охрана. - Минск: Навука і тэхніка, 1992. - С. 186-194.



- Горлов П.И. Предмиграционное скопление серых журавлей на Центральном Сиваше // Бранта: Сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. - 1998, вып.1 - С. 103-110.
- Горлов П.И. Современное состояние и численность серого журавля на Украине // Журавли Евразии. - М., 2002. - С. 33-43.
- Грищенко В.Н. Динамика численности и ареала черного аиста в Европе // Беркут. - 1994. - Т.3, вып.2. - С. 91-95.
- Грищенко В.Н. Некоторые наблюдения за бродячей грушшой черных аистов в июне // Беркут. - 1995. - Т.4, вып. 1-2. - С. 33-46.
- Грищенко В.М. Білий лелека. - Чернівці, 1996. - 127 с.
- Грищенко В.Н. Динамика численности белого аиста в Украине в 1994-2003 гг. // Беркут. - 2004. - Т.13, вып.1. - С. 38-61.
- Домашевский С.В. Орнитофауна регионального ландшафтного парка "Гранитно-Стешное Побужье" // Заповідна справа в Україні. - 2001. - Т.7, вып.2. - С. 23-29.
- Жмуд М.Е. Серый журавль и белоглазый нырок в районе заповедника "Дунайские плавни" // Редкие птицы Причерноморья. - Киев-Одесса: Лыбидь, 1991. - С. 129-138.
- Жмуд М.Е. Журавли в Украинском Придунавье // Журавли Украины. - Мелитополь, 1999. - С. 89-95.
- Исаков Ю.А., Флинт В.Е. Семейство журавлиные // Птицы СССР. Курообразные, журавлеобразные. - Л.: Наука, 1987. - С. 266-335.
- Кошелев А.И., Корзюков А.И., Лобков В.А., Пересадько Л.В. Анализ численности редких видов птиц в Одесской области // Редкие птицы Причерноморья. - Киев-Одесса: Лыбидь, 1991. - С. 9-36.
- Кошелев А.И., Кошелев В.А., Жмуд М.Е., Покуса Р.В., Чичкин В.Н., Федоренко А.В. Численность и размещение водоплавающих птиц в Степсовско-Жебрияновских плавнях р.Дунай в 2001 г. // Бранта: Сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. - 2001. - Вып.4. - С. 79-100.
- Лебедева М.И. Миграции европейского белого аиста по данным кольцевания в СССР // Миграции птиц Восточной Европы и Северной Азии. Аистообразные - Пластинчатоклювые. - М.: Наука, 1979а. - С. 18-27.
- Лебедева М.И. Миграции черного аиста - *Ciconia nigra* (L.) // Миграции птиц Восточной Европы и Северной Азии. Аистообразные-Пластинчатоклювые. - М.: Наука, 1979б. - С. 28-31.
- Назаренко Л.Ф. Орнитологическая фауна нижнего Приднестровья и ее хозяйственное значение // Автореферат ... кан. биол. наук. - Одесса, 1959 - 20 с.
- Папченко В.А. Балацкий К.Л. Редкие и исчезающие птицы дельты Дуная, Днестра и прилежащих районов // Редкие птицы Причерноморья. - Киев-Одесса: Лыбидь, 1991. - С. 37-53.
- Пачоский И.К. К орнитофауне Херсонской губернии // Орнитологический вестник. - 1911. - Вып.3-4. - С. 212-223.

- Пилюга В.И., Гержик И.П. Современная ситуация с журавлями в юго-западных областях Украины (в печати).
- Проект організації та охорони природних комплексів природного заповідника "Єланецький степ". - Київ, 1997. - 185 с.
- Прокопенко С.П., Костюшин В.А. Охраняемые виды птиц в 30-километровой зоне Южноукраинской АЭС // Вестник зоологии. - 1993. - №3. - С. 87.
- Рединов К.А. К распространению черного аиста и дрофы в Николаевской области // Беркут. - 1999а. - Т.8, вып.2. - С. 227-229.
- Рединов К.А. Материалы по редким и малочисленным видам птиц Николаевской области // Бранта: Сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. - 1999б. - Вып.2. - С. 152-158.
- Рединов К.А. Новые данные о редких степных видах птиц в Николаевской области // Бранта: Сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. - 2001. - Вып.4. - С. 133-137.
- Редінов К.О. Птахи Червоної книги України в заповіднику "Єланецький степ" та на прилеглих територіях // Роль природно-заповідних територій у підтриманні біорізноманіття: Матеріали конференції, присвяченої 80-річчю Канівського природного заповідника (Канів, 9-11 вересня 2003 р.). - Канів, 2003. - С. 262-263.
- Русев И.Т. Видовой состав и численность веслоногих и голенастых птиц в дельте Днестра // Бранта: Сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. - 2004. - Вып.7. - С. 23-52.
- Смогоржевський Л.О. Фауна України. - Т.5. Птахи. - Вып.1. Гагари - фламінго. - Київ: Наукова Думка, 1979. - 188с.
- Тараненко Л.И., Комаров И.Ф., Иванов К.Г. Черный аист в Донецкой области // Проблеми вивчення та охорони птахів: Матеріали VI паради орнітологів Західної України. - Чернівці, 1995. - С. 130-132.
- Форманюк О., Панченко П., Белинский А. О новых встречах редких птиц в Одесской области // Птицы Азово-Черноморского региона на рубеже тысячелетий: Материалы юбилейной международной научной конференции, посвященной 20-летию Азово-Черноморской орнитологической рабочей группы (Одесса, 10-14 февраля 2000 г.). - Одесса: АстроПринт, 2000. - С. 78.