

Лебедева М. И. Распространение и динамика численности белого аиста в РСФСР // Аисты: Распространение, экология, охрана. Мн., 1990. С. 102—108.

Tischler F. Die Vögel Ostpreußens und seiner Nachbargebiete. Königsberg; Berlin, 1941. Bd 2. S. 721—1304.

УДК 598.342

## О ЗИМОВКАХ БЕЛОГО АИСТА НА УКРАИНЕ

В. Н. Грищенко

Киев

Случаи зимовки белых аистов в средних широтах известны давно и практически повсеместно. Так, еще Н. В. Шарлемань (1924) писал о встрече аиста 11 декабря 1915 г. возле Аскании-Нова (Херсонская область). В 1959 г. одна птица наблюдалась уже после выпадения снега в Ленинградской области, т. е. на северной границе ареала (Мальчевский, Пукинский, 1983). Для анализа этого интересного явления мы начали собирать материал о случаях зимовки в ходе проводившейся в Киевской области операции «Лелека» («Аист») и республиканской кампании «Год белого аиста». Данные были получены из писем участников этих акций, путем опроса населения и орнитологов, из газетных заметок. По республике была распространена специальная анкета по учету случаев гибели аистов и их зимовок. Таким путем было зарегистрировано 134 случая зимовки за период 1980—1990 гг. (табл. 1).

В 52,2% случаев оставались на зиму больные и раненые пти-

Табл. 1. Зимовки белых аистов на Украине (1980—1990 гг.)

Условия зимовки	Всего		Состояние птиц, %		
	л	%	Больные и раненые	Нормально летающие	Нет данных
Полностью у человека	66	49,3	74,2	13,6	12,2
У человека, но могли свободно перемещаться	29	21,6	51,8	24,1	24,1
В природе, но подкармливались людьми	24	17,9	20,8	58,4	20,8
Полностью в природе	15	11,2	6,7	73,3	20,0
Всего...	134	100	52,2	30,6	17,2

цы. Только 30,6% составляли нормально летающие аисты без видимых повреждений. Значительная их часть, очевидно, оставшие по разным причинам от пролетных стай особи. Так, по данным И. В. Скильского (устное сообщение), в Черновицкой области зимовал аист, изгнанный из стаи («аистиный суд»). Иногда во время осенней миграции значительно задерживаться могут даже целые стаи. 4 декабря 1985 г. над Ивано-Франковском наблюдалась стая из нескольких десятков аистов (Штыркало, 1990).

Все случаи в зависимости от условий зимовки можно разбить на 4 группы (таблица). Зимовка 9 из 10 аистов в той или иной степени связана с человеческим жильем. 49,3% их находятся на полном попечении людей. 74,2% этих аистов больные и раненые. Только 13,6% могут свободно летать. Еще 21,6% зимующих аистов живут у людей, но ходят и летают за пределами двора. Они возвращаются в помещение обычно лишь для ночевки или при непогоде. Аисты этих двух групп поддерживают жизнедеятельность за счет человека. Они живут в теплых хозяйственных постройках, обычно в сараях с домашней птицей или скотом, реже в жилых помещениях. Птиц кормят свежим и мороженым мясом, рыбой, мышами, лягушками и т. п., иногда даже кормом для домашней птицы.

17,9% зимующих аистов живут в природе, но их постоянно подкармливают люди. Эти птицы могут прилетать на фермы, во дворы, в школы или даже ходить по селу и «собирать дань». Большинство их летает ночевать в аистиные гнезда или на трубы и крыши домов. Такие аисты во многих случаях благополучно доживают до весны, несмотря на довольно холодный климат Украины. Экспериментами установлено, что при хорошей кормовой базе белые аисты могут переносить внешние температуры до  $-20^{\circ}\text{C}$  без появления симптомов каких-либо заболеваний (Boettcher-Streim, 1986).

Только 11,2% аистов зимуют полностью независимо от человека. Нам известно 15 таких случаев. В большинстве случаев эти птицы держатся возле незамерзающих водоемов.

Доля птиц, оставшихся больными и ранеными, постепенно уменьшается с увеличением степени независимости зимовки от людей — от 74,2 до 6,7%. Это понятно, ведь условия зимовки становятся значительно сложнее. К тому же сильно ослабевшие птицы довольно быстро или погибают, или подбираются людьми. По имеющимся данным, из зимующих в природе аистов (3-я и 4-я группы) 47,1% погибли, 23,5% благополучно дожили до весны и 29,4% улетели из района наблюдений ( $n=17$ ). Из зимующих у

людей птиц выживает примерно 2/3. Эта цифра весьма неточная, потому что о неудачных случаях зимовки люди сообщают менее охотно. Тем не менее можно сказать, что успешность зимовки в данном случае существенно выше.

Наибольший интерес представляют случаи, когда остаются зимовать нормальные аисты, которые свободно могли бы улететь на юг. Иногда причиной этого также являются люди. Известно 6 случаев, когда молодые или взрослые аисты были спасены людьми и остались на зиму, хотя к осени уже были совершенно здоровыми.

В с. Песочное Волынской области в 1986 г. один птенец был выброшен из гнезда. Его подобрала и вырастила школьница. Птица свободно летала по всему селу, но на юг не отлетела. Аист жил на свободе, ночевал в гнезде на крыше. В с. Спасов Львовской области молодого аиста с подобной историей осенью 1987 г. даже выносили к аистиной стае. Но птица все равно осталась. До декабря она летала кормиться на поля и к пруду, ночевала на трубе. Позже аист перебрался в сарай, днем ходил и летал по двору. До весны он дожил нормально.

О совершенно уникальном случае сообщил А. И. Гопций. В с. Червоня Гусаровка Харьковской области осенью 1984 г. один из аистов не смог улететь на юг из-за раненой ноги. Его подобрала крестьянка. Аист перезимовал во дворе вместе с курами. Уже к весне он хорошо летал, но на следующую осень снова остался в селе. Зимовка опять прошла на крестьянской усадьбе. В 1986 г. аист загнезвился на крыше одного из домов. Самка и 4 птенца улетели на юг, наш же «домосед» опять остался. Зимой он ходил по улицам села и брал еду из рук прохожих. В 1987 г. все повторилось. Ночевать аист летал на колхозную ферму или в один из дворов. В с. Павловка Винницкой области также несколько лет подряд зимовал аист.

Как видим, помимо случаев, когда аисты просто не в состоянии улететь в Африку, отмечается тенденция зимовки совершенно нормальных птиц. Решающим фактором тут может быть предварительный положительный контакт с людьми. Подобные факты представляют определенный интерес в связи с экспериментами по задержке аистов на зимовку, которые проводятся в ряде стран (Jernelöv et al., 1984).

Зимовать у человека может даже такой осторожный вид, как черный аист. Вот о чем сообщил М. М. Курило из Львова. В конце лета 1988 г. в саду возле с. Хидновичи Львовской области дети нашли молодого черного аиста. Он не мог летать, хотя не имел повреждений. На его теле обнаружили большое количество пара-

зитов, которых удалось вывести с помощью лекарств. Птица не брала другой пищи, кроме свежей рыбы. Аист жил на территории компрессорной станции, и его подкармливали рыбаки, ловившие там в пруду карпов и карасей. Рыбу до 10—12 см длиной птица проглатывала сразу. Уже наступила осень, а аист все не летал. Начали готовить ему место для зимовки, но однажды он все-таки взлетел. Аист мог улететь на несколько дней, но всегда возвращался к свежей рыбе. Лишь поздней осенью он улетел и не вернулся.

### Литература

*Мальчевский А. С., Пукинский Ю. Б.* Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий. Л., 1983. Т. 1.

*Шарлемань М. В.* Матеріали до орнітофауни Державного степового заповідника Чаплі та його району // Вісті Держ. степ. запов. Чаплі. 1924. № 3. С. 48—94.

*Штыркало Я. Е.* Заметки по экологии белого аиста // Аисты: Распространение, экология, охрана. Мн., 1990. С. 174—175.

*Boettcher-Streim W.* Der Wiederansielungsversuch des Weißstorchs in Altreu // Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Baden—Württemberg. Karlsruhe, 1986. Vol. 43. S. 315—328.

*Jernelöv A., Kossmann H., Larsson P.—E.* Storkprojektet i Aneboda // Fauna och flora. 1984. 79. N 3. S. 113—116.

УДК 598.342+591.5

### ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ ОПЕРАЦИИ «ЛЕЛЕКА» В КИЕВСКОЙ ОБЛАСТИ

*В. Н. Грищенко, В. Е. Борейко, Г. Н. Дремлюга,  
И. А. Галинская, О. Г. Листопад*

*Киев*

Одной из наиболее существенных причин сокращения численности белого аиста в нашей стране является нехватка пригодных для гнездования мест. Связано это прежде всего с изменением характера застройки деревень, уменьшением числа крупных, одиноко стоящих деревьев и, наконец, что очень важно, с изменением психологии людей. Если раньше гнездо аиста на усадьбе традиционно считалось большим благом, к птице относились с любовью, привлекали ее на гнездование, то в наше время значительная часть населения в лучшем случае равнодушна ко всему

УДК 598.342(043.2)

**Аисты: Распространение, экология, охрана: Материалы II (Минск, октябрь 1990 г.) и III (Канев, сентябрь 1991 г.) Всесоюз. совещ. рабочей группы по аистам Всесоюз. орнитол. о-ва / Редкол.: И. Э. Самусенко (гл. ред.) и др.— Мн.: Навука і тэхніка, 1992.— 251 с.— ISBN 5-343-01080-6.**

Рассмотрены вопросы по проблемам экологии, распространения, эпизоотологии, динамики численности, этологии, методов изучения, пропаганды и охраны европейского белого аиста (*Ciconia ciconia* L.), черного аиста (*Ciconia nigra* L.) и дальневосточного белого аиста (*Ciconia boyciana* Swinhoe) на территории Евразии от Польши и Балтии до Дальнего Востока и от Подмосковья до Молдовы, Украины, Армении и Узбекистана.

Предназначена для специалистов по орнитологии, эпизоотологии, экологическому просвещению и охране природы.

Редакционная коллегия:

В. Е. Борейко, Н. А. Габер, И. М. Горбань,  
В. Н. Грищенко, И. Э. Самусенко (гл. редактор),  
Э. Г. Самусенко, В. В. Серебряков, М. Страдэс,  
А. К. Тишечкин, Г. В. Фесенко

1907000000—143

А ————— Зак. изд.

М 306(03)—92

ISBN 5-343-01080-6

© Государственный комитет  
Республики Беларусь по экологии,  
1992