

к Куршскому заливу (Большое Моховое болото — до 5 пар). Болот, удаленных от залива, избегает. Численность вида в области сократилась до критической.

## **ПОЛОВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИИ БОЛЬШОЙ СИНИЦЫ В ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ ПЕРИОД В СУМСКОЙ ОБЛАСТИ**

***В. Н. Грищенко***

*Киевский университет*

Отлов больших синиц проводили в сентябре—марте 1981—1990 гг. в с. Мути́н Кролевецкого района Сумской области кормушкой-ловушкой и западком. Несколько синиц было отловлено также на ночевках в искусственных гнездовьях в окрестностях села. Отлов проводили в течение 2—5 дней, затем прекращали на 2—4 нед. Всего было отловлено 1272 большие синицы, из них 593 повторно. Отлов проводили на месте постоянной прикормки, которая устраивалась ежегодно с начала 70-х годов. Обычно в зимние дни ее посещало несколько десятков синиц, в отдельные же «пиковые» дни число их превышало сотню особей.

Большая синица — удобный модельный вид для изучения закономерностей динамики возрастной и половой структуры популяций в пространстве и во времени. Собранный нами материал позволяет рассмотреть ее изменения в период осенней миграции и зимовки. Для расчетов использовали первый отлов данной особи за месяц.

Во время осенней миграции синиц преобладают молодые птицы, чаще самки. Это связано с их большей миграционной активностью (Нумеров, 1987). В дальнейшем соотношение различных половозрастных групп претерпевает значительные колебания. К ноябрю резко увеличивается доля взрослых самцов и уменьшается молодых самок. Количество взрослых самцов опять уменьшается в декабре и повышается в январе, оставаясь примерно одинаковым до конца зимовки. Доля молодых самцов постепенно повышается к декабрю, затем так же постепенно уменьшается. Количество молодых самок после ноябрьского сокращения зимой снова увеличивается. Доля самок остается практически одинаковой на протяжении всего осенне-зимнего периода. В разные годы соотношение половозрастных групп большой синицы может существенно колебаться.

Описанные выше изменения половозрастной структуры популяции большой синицы в начале зимовки можно объяснить следую-

шим образом. После завершения осенней миграции в ноябре наступает период некоторого миграционного «затишья», с чем связано преобладание взрослых самцов — наиболее оседлой части популяции. В декабре снова начинаются интенсивные кочевки синиц. В дальнейшем устанавливается сравнительно постоянное соотношение между половозрастными группами, так как формируется устойчивая группировка зимующих на данной территории синиц.

## **ПРОВЕДЕНИЕ «ДЕВИЗНЫХ ГОДОВ» ПО ОХРАНЕ РЕДКИХ ВИДОВ ПТИЦ НА УКРАИНЕ**

*В. Н. Грищенко*

*Киевский университет*

С 1987 г. Украинским орнитологическим обществом проводятся республиканские научно-пропагандистские кампании по охране и изучению конкретных видов птиц. Проведены «Год белого аиста» (1987 г.), «Год серого журавля» (1988 г.), «Год орлана-белохвоста» (1989 г.), «Год черного аиста» (1990 г.). Главная цель подобных акций — привлечение внимания широкой общественности к проблеме охраны определенного вида путем интенсивной пропагандистской и научной деятельности.

Идея проведения «Годов» восходит к операции «Лелека» («Аист»), организованной дружиной по охране природы Киевского университета в 1986 г. в Киевской области. После ее успеха было решено провести в 1987 г. республиканскую пропагандистскую операцию «Лелека». Поскольку одновременно кафедрой зоологии КГУ был запланирован учет численности белого аиста на территории УССР, эти два мероприятия были объединены под общим названием «Год белого аиста».

В ходе проведения четырех акций были отработаны некоторые общие принципы их организации. При подготовке «Года» обычно ставились три группы задач: 1) сбор научной информации — учет численности вида в местах гнездования, на пролете и зимовках, анализ причин гибели птиц или их гнезд, выявление мест концентрации, некоторых сторон экологии и др.; 2) активная пропаганда охраны вида; 3) проведение конкретных мероприятий по охране вида — постройка искусственных гнездовий, организация особо охраняемых природных территорий и т. д. Положительный эффект дает совмещение интенсивной пропагандистской деятельности и сбора научной информации. Благодаря широкой пропаганде удается привлечь к сбору научных сведений гораздо большее число людей, чем простой рассылкой анкет, поднять престиж мероприя-

тия в глазах населения. Результативность учета гнезд белого аиста в ходе проведения «Года» оказалась на треть выше, чем во время всесоюзного учета в 1984 г. Решению поставленных задач способствует и привлечение людей к практической помощи данному виду. Так, одной из главных задач «Года белого аиста» было возрождение старой народной традиции постройки искусственных гнездовий для этой птицы.

При проведении «Года» используются различные способы распространения информации среди населения: публикации в газетах и журналах, выступления по радио, рассылка информационных листовок, анкет, методических материалов, буклетов, плакатов. Наибольший охват достигается при использовании печати различных уровней — от районных до республиканских и центральных изданий. Самый большой отклик получают публикации в изданиях, рассчитанных на сельскую местность и молодежную аудиторию. Большой эффект при малых затратах времени и средств даст распространение пресс-релиза по редакциям районных и областных газет с коротким изложением целей и задач операции и адресом оргкомитета. Всего в течение года выходило от 50 до 100 публикаций по охране данного вида.

## ОРНИТОФАУНА ДНЕПРОПЕТРОВСКА И КРИВОГО РОГА

*А. А. Губкин*

*Днепропетровский университет*

Орнитофауна городской застройки и лесопаркового пояса городов Днепропетровска и Кривого Рога включает соответственно 145 и 101 вид, что составляет 60 и 40% общего числа видов, зарегистрированных в области.

Наиболее благоприятные условия обитания птиц складываются в пригородных лесных насаждениях (до 89 видов), лесополосах и лесопарках (до 72 видов). Значительно хуже условия в самих городах. В секторе индивидуальной застройки насчитывается до 20—23 гнездящихся видов, в парках с их однообразием растительности — 17—22, на территориях старых промышленных предприятий — 14; наконец, на улицах с реконструируемыми насаждениями, где идет массовая вырубка деревьев, — до 8 видов, и то в основном счет чистых синантропов.

По характеру гнездования основное количество представлено кронниками (22—35) и гнездящимися на земле или воде (30—57); значительное сокращение кустарниковых насаждений позволяет гнездиться только 10—15 видам. Наземногнездящиеся виды (5—6)

УДК 598.2(043.2)

**Материалы 10-й Всесоюзной орнитологической конференции:**  
В 2 ч. Ч. 2. Стеновые сообщения, кн. 1.— Мн.: Наука і тэхніка,  
1991.— 336 с.— ISBN 5-343-01267-1.

В материалах конференции обсуждается широкий круг проблем орнитологии:  
эволюция и физиология птиц, их распространение, экология, охрана.  
Для специалистов-орнитологов, экологов.

Редакционная коллегия

*Председатель*

**В. Д. ИЛЬЧЕВ**

*Заместители председателя*

**В. М. ГАЛУШИН, А. М. ДОРОФЕЕВ, Л. П. ШКЛЯРОВ**

*Ответственный секретарь*

**С. А. ПОЛОЗОВ**

И. А. АБДУСАЛЯМОВ, В. Т. БУТЬЕВ, Ю. А. ВЯЗОВИЧ, О. С. ГАБУЗОВ,  
А. Н. ГОЛОВКИН, Ф. Я. ДЗЕРЖИНСКИЙ, В. Р. ДОЛЬНИК, В. А. ЗУБАКИН,  
В. М. КОНСТАНТИНОВ, В. Г. КРИВЕНКО, Е. Н. КУРОЧКИН, А. Л. МИЩЕНКО,  
Г. А. ПОСКОВ, В. А. ПЛЕВСКИЙ, С. Г. ПРИКЛОНСКИЙ,  
А. К. РУСТАМОВ, А. К. САГИТОВ, П. С. ТОМКОВИЧ, В. Е. ФЛИНТ

*Ответственный редактор тома*

**В. М. ГАЛУШИН**

1907000060—142  
М. — Зак. изд.— 91  
М 316(05)—91

ISBN 5-343-01267-1  
ISBN 5-343-01269-8 (ч. 2, кн. 1)

© Госкомитет БССР по экологии,  
1991