

## О ГИБЕЛИ ЛЕБЕДЕЙ НА ЗИМОВКАХ В 1968/69 г.

На юге Украины во второй половине зимы на зимовках наблюдалась гибель птиц, в частности лебедей. Не удивительно, что это вызвало тревогу общественности. Однако о масштабах этой гибели, как и о ее причинах судили по-разному, поскольку отдельным лицам, обнаружившим погибших лебедей, не было известно настоящее положение во всех районах зимовки.

Собранные нами сведения и материалы по этому вопросу в различных областях республики дали возможность установить истинное положение на черноморских зимовках и выяснить масштабы указанной катастрофы.

В первую очередь следует отметить, что зима 1968/69 г. была необычно суровой, особенно вторая ее половина. Это объясняется перемещением на юг циклона с Атлантического океана, который проходил значительно южнее обычного — через Турцию — Иран — Афганистан. Вследствие этого Азовское м. покрылось толстым слоем льда, замерзли все черноморские заливы, скорость ветра превышала 20 м/сек, температура упала ниже  $-20^{\circ}$ .

Такие неблагоприятные климатические условия не могли не повлиять на состояние черноморских зимовок. Особенно отрицательно они сказались на лебедях. Известно, что основные места зимовок этих птиц расположены в районе Черноморского заповедника (Ягорлыцкий и Тендровский заливы), где в зимний период концентрируется около половины всех лебедей, зимующих в пределах СССР.

В Черноморском заповеднике похолодание началось рано — уже в третьей декаде ноября. Затем были кратковременные оттепели, в начале января пронесли ураганные северо-восточные ветры, скорость которых доходила до 20 м/сек. К 10.1 припай льда на заливах достиг 4 км. Очень холодной была III декада января (дули северные ветры, температура воздуха упала почти до  $-20^{\circ}$ ). Новая волна похолодания началась 10.11 и в III декаде этого месяца. Заливы снова почти сплошь покрылись льдом. Таким образом, ледостав в районе заповедника продолжался почти три месяца, чего не наблюдалось в последние 90 лет. Все это и привело к гибели лебедей.

Когда заливы начали замерзать, эти птицы стали сбиваться в плотные стаи на полыньях и промоинах. В непродолжительные оттепели открывались большие площади воды и лебеди вновь рассредотачивались по мелководьям — своим излюбленным местам. Однако наличие свободной ото льда воды не всегда может спасти лебедей от голода, т. к. глубокие места недоступны для кормежки водоплавающих птиц. Наиболее подходящими участками для лебедей оказались полыньи и трещины в районе о. Долгого, о. Орлова и возле Египетских о-вов. Небольшие группы этих птиц держались в трещинах и разводьях Ягорлыцкого залива.

В конце января, когда резко сократилась площадь свободной ото льда воды, начался падеж лебедей. В основном гибли молодые птицы (до 75%), в наибольшем количестве — шипуны, затем кликуны и отдельные особи малого лебеда. Ослабевшие птицы примерзали ко льду и становились добычей хищников (лисицы, орлана-белохвоста, канюка мохноногого и др.). Часть птиц вышла на берег и собирала корм в прибрежной полосе. Те особи, которые могли еще летать, кормились в степи на расстоянии 1—2 км от заливов.

Были организованы работы по спасению лебедей. Ослабевших молодых птиц отлавливали местные жители и подкармливали пшеницей и кукурузой. Вертолетами везено для подкормки лебедей несколько тонн зерна. Несмотря на это, птицы продолжали гибнуть, т. к. были сильно истощены (вес взрослых шипунов и кликунов зачастую не превышал 5,5 кг).

Некоторые лебеди покинули свои места зимовки и появились в необычных для них местах. Их наблюдали, например, в Винницкой обл. У нас есть данные о гибели около 20 лебедей в Одесской обл. 22 лебеда встречено в различных районах Кировоградской обл.: Ульяновском, Александрійском, Кремгессовском, Головановском. Обесшленных птиц находили на Ингуле вблизи незамерзающих полыней и в других местах. Была организована подкормка лебедей, и все птицы выжили.

Во второй половине января проведены авиаучет лебедей и наземные наблюдения в Черноморском заповеднике. Здесь было учтено 11,5 тыс. лебедей, 90% которых составляли кликуны и 10% шипуны.

По нашим данным, в районе черноморских зимовок (Ягорлыцкий, Тендровский и Джарлыгчакский заливы, а также Днепро-Бугский лиман) погибло около 150 лебедей, а всего в УССР, по-видимому, около 200, хотя некоторые погибшие особи могли быть не

обнаружены. Следует отметить, что наблюдавшаяся гибель лебедей для такой суровой зимы была весьма незначительной. Поэтому возникшие в свое время кривотолки о том, что в заповеднике погибло несколько тысяч лебедей, не имеют никакого основания. Сотрудники Черноморского заповедника обнаружили гибель и других птиц — лысух, фазанов, куропаток, грачей и пр.

До начала похолоданий в конце ноября на территории заповедника насчитывалось только лысух около 1 млн., более 600 тыс. различных уток и большое количество других видов птиц. С наступлением холодов все они покинули места зимовок, и во время авиаучета их было не многим более 30 тыс., что почти в 20 раз меньше обычного их количества. Только все лебеди остались зимовать, и поэтому они пострадали в наибольшей степени, несмотря на то, что были приняты все возможные меры для их спасения как сотрудниками заповедника, так и отделениями Украинского общества охраны природы и Украинского общества охотников и рыболовов.

Вопросу о состоянии зимовок в 1968/69 г. было посвящено заседание Ученого Совета Института зоологии АН УССР, на котором подробно обсуждались причины падежа лебедей и мероприятия, направленные на предотвращение их гибели в местах зимовок в Черноморском заповеднике.

*А. П. Федоренко, Т. Б. Ардамацкая*

УДК 006.3:639.1(47)

### **ВСЕСОЮЗНАЯ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПРОБЛЕМЕ «ЕСТЕСТВЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ОХОТНИЧЬИХ УГОДИЙ СССР»**

21—23 апреля 1969 г. в г. Кирове проходила Всесоюзная научно-производственная конференция по проблеме «Естественная производительность и продуктивность охотничьих угодий СССР». Конференцию организовал Всесоюзный научно-исследовательский институт животного сырья и пушнины Центросоюза СССР. В работе конференции приняли участие ученые, а также сотрудники охотничьих организаций, охотничьих хозяйств, заповедников и охотоустроительных экспедиций. Всего на конференцию было представлено 164 доклада. Конференцию открыл представитель Центросоюза СССР В. А. Полецкий.

Со вступительным докладом «Состояние и задачи изучения охотничьих угодий СССР» выступил Г. К. Корсаков. На пленарных заседаниях были заслушаны доклады: А. Т. Войлочникова «Фонд лесных охотничьих угодий СССР, его изученность, состояние и охотохозяйственное использование», Ю. А. Исакова «Угодья для водоплавающих птиц и их продуктивность», А. П. Кузякина «Зонально-ландшафтная основа для охотничьего хозяйства СССР», Б. А. Галаки «К бонитировке охотничьих угодий», А. А. Насимовича «Международные мероприятия по рациональному использованию и охране биологических ресурсов биосферы» и др.

На конференции было обсуждено несколько основных научных и производственных вопросов: фонд, классификация, типология охотничьих угодий; производительность и продуктивность угодий; повышение продуктивности и производительности угодий; организация эксплуатации угодий.

В принятой резолюции наряду с практическими задачами отмечена необходимость расширения научно-исследовательской работы по вопросам повышения производительности и продуктивности охотничьих угодий.

К началу конференции был издан сборник «Производительность и продуктивность охотничьих угодий СССР», содержащий тезисы докладов, представленных на конференцию.

*Б. А. Галака*