



УДК 598.235.4

## СОВРЕМЕННЫЙ СТАТУС БОЛЬШОГО БАКЛАНА (*PHALACROCORAX CARBO*) НА ВНУТРЕННИХ ВОДОЕМАХ УКРАИНЫ

**Ю.М. Бондарчук, С.В. Пшеничный, Н.В. Каминская, А.С. Панчук, И.В. Давыденко, В.В. Серебряков**

*Кафедра зоологии Киевского национального университета имени Тараса Шевченко*



**Present status of the Cormorant (*Phalacrocorax carbo*) in the inland Ukraine.** - Yu.M. Bondarchuk, S.V. Pshenichny, N.V. Kaminskaya, A.S. Panchuk, I.V. Davydenko, V.V. Serebryakov. Chair of zoology of Kyiv National University named after Taras Shevchenko, Ukraine.

*From the second half of the XIX century to the beginning of the XX century the Cormorant was known in the Ukraine as breeding and wintering species of the sea coasts. During the last century and at the beginning of the current century its status changes relative to the territory: the Cormorant spread over the whole Ukraine and became numerous species in the most suitable inland waters. Birds from the western regions probably are of the Baltic origin and the Cormorants appeared in the central, northern and eastern areas of Ukraine originate from the Black Sea coasts. Distribution of these populations is discussed on the bases of the available own and published data analysis. Mainly the Cormorants settle in the herons' colonies and in course of time move them from the area and transform the colony into dynamic territorial settlement. Early appearance of the Cormorants in spring within the breeding area due to short distance from their wintering grounds and the influence of birds on vegetation within the colony (causing a death of trees) promote this process. The number of the Cormorants was 1000-4500 breeding pairs in 1970s and 14000-21000 pairs - already in 1990s. Probably such process will develop in the near future.*

Большой баклан известен в Украине как гнездящийся вид еще с середины XIX ст. (Кесслер, 1852, 1860). Места его гнездования размещались в основном в прибрежной Черноморской зоне, а именно в лагунах, заливах и больших эстуарных участках богатых рыбой.



В конце XX ст. вид, кроме того, что увеличил численность на прежних и новых приморских местообитаниях, начал интенсивно проникать на внутренние водоемы страны. Его продвижение связано с колониальными поселениями цапель вдоль долины Днепра и в нижних частях его притоков. Так, из ранних находок известно поселение двух пар на р. Самара в Днепропетровской области в 1914 г. А в 1926 г. 2 пары гнездились на о. Фурсин в названной области (Барабаш-Никифоров, 1928). Небольшая колония была известна на Днестре в 30 км ниже Киева в окрестностях с. Плюты (Шарлемань, 1930). В 1929 г. три пары птиц селятся на р. Сула вниз по течению от г. Лубны в Полтавской области, а в 1946 г. их обнаруживают на р. Ворскла у г. Полтавы (Гавриленко, 1958). Наиболее северная долго существовавшая колония бакланов более 10 особей (1946-1957) была отмечена на р. Десна выше по течению от г. Чернигов (Жежжерин, 1962 а, б). Наиболее крупная колония из 57 гнезд была зарегистрирована в 1986 г. на островах в верховьях Каховского водохранилища (Клестов и др., 1990), а в 1994 г. здесь уже гнездились около 2000 пар. Две пары гнездились в 1986 г. в колонии цапель в долине Днепра (30 км южнее Киева) (Грищенко и др., 1991). В 80-х годах баклан отмечают на гнездовании на Каневском водохранилище в Киевской области (Грищенко, 1987).

Во время миграции большой баклан появляется как залетный вид в большинстве областей страны. В западных областях (Башта, 1996; Бучко, 1992; Луговой, 1989; Портенко, 1950; Страутман, 1963; Талпош, 1969 а, б), в Луганской (Ветров и др., 1991; Панченко, 1969 а, б, 1973), Запорожской (Лысенко, 1974; Орлов, 1965; Петров, 1954), Николаевской (Данилович, 1941) и Черкасской (Горошко и др., 1989; Евтушевский, 1987; Орлов, 1948) областях неоднократно наблюдали их залеты.

В течение последних десятилетий большой баклан начал гнездиться и на других внутренних водоемах Украины. Так, в 1989 г. первые 11 гнезд были обнаружены на Бурштынском водохранилище в Ивано-Франковской области, а в 1991 г. здесь уже гнездились 44 пары (Бучко, 1992; Горбань, 1992, 2005).

Если общая численность гнездящихся в Украине птиц в 1984-87 гг. колебалась в пределах 1000-4500 пар, то в 1993 г. она была оценена в 14 000 пар, а в 1997 г. - уже составляла около 24 000 пар (Serebryakov et al., 1993; Poluda et al., 1997). В настоящее время, исходя из отдельных наблюдений в различных частях страны, численность этого вида несомненно возросла в несколько раз.

Материалом для публикации послужили исследования, проведенные по континентальным водно-болотным угодьям Украины в 2004-2008 гг. Использовались общепринятые методики сбора материала: абсолютный учет численности гнезд в колониях голенастых, маршрутный и точечный методы.

Большой баклан в настоящее время на всей территории Украины имеет статус гнездящегося, перелетного и зимующего вида.

В Киевской области он встречается на р. Днепр (Киевское, Каневское водохранилища) и на некоторых реках, впадающих в него (Десна, Припять, Тетерев). В настоящее время крупная колония этого вида находится на одном из островов в верховьях Киевского водохранилища, между устьями р. Уж и р. Тетерев и насчитывает несколько сотен гнездящихся пар.

В Житомирской области этот вид за последние 10 лет регулярно наблюдается на водохранилище р. Ирша возле г. Малин во второй половине лета и осенью поодиночке и стаями до 50-70 особей. Одиночные птицы отмечались на рыбопродуктивных прудах в пойме р. Тетерев возле с. Крымок Радомишльского р-на. На данный момент колонии большого



баклана в области не известны, но в будущем такая возможность не исключена, учитывая возможность расселения с колонии на Киевском водохранилище вверх по течению р.Тетерев и ее притоков, особенно в районах крупных рыбообразных прудов и водохранилищ.

В Черниговской и Сумской областях первые сведения о гнездовании бакланов на р.Десна относятся к 20-30-м гг. XX ст. (Шарлемань, 1936). Позже этих птиц здесь наблюдали только на пролете (Бабко, 1995), и только с 2003 года, после большого перерыва, он был найден на гнездовании в двух местах в пойме р.Десны на границе Черниговской и Сумской областей в Новгород-Северском и Шосткинском районах. Суммарная численность птиц в этих двух колониях (обе из которых находились посреди колоний серых цапель (*Ardea cinerea*)) составляет не более 30 птиц (Мерзликин и др., 2005; Книш, Малишок, 2006).

В Ровенской области в районе рыбообразных прудов у с.Переброды и на прудах рыбного хозяйства "Черетяны" (Дубровицкий р-н) в июне 1997 г. наблюдали около двух десятков больших бакланов, которые держались как поодиночке, так и небольшими группами. В июне 2007 г. отмечено 9 гнездящихся пар бакланов в колонии серой цапли в центре лесного участка урочища "Дубы" у с.Лютинск (Дубровицкий р-н). Гнезда размещались на многолетних дубах на высоте 20-25 м. Указанный участок находится непосредственно на левом берегу р.Горынь. В отличие от других западных областей Украины, куда большой баклан проник вдоль бассейна Вислы и Западного Буга, мы не исключаем возможность попадания сюда этих птиц с бассейна Черного моря вверх по течению Днепра и Припяти.

В Западных областях Украины, после значительного перерыва, отдельных особей и небольшие группы кочующих птиц начали отмечать на водоемах региона, начиная с 1984 г. (Горбань и др., 1991; Горбань, 1993; Годованец и др., 1994; Skilsky et al., 1993). Очевидно в результате расселения вдоль рек бассейна Балтийского моря на территорию указанного региона с 1989 г. большие бакланы начали гнездиться на водохранилище р.Гнилая Липа возле г.Бурштын Ивано-Франковской области (Gorban, Bokotej, 1993) и в отдельные годы отмечались даже в зимний период (Кийко, 1996). По состоянию на 2005 г. их численность здесь составляла около 100-120 пар. Вероятно, что отсюда этот вид расселился в соседние (Львовская, Тернопольская и Волынская) и некоторые другие области. В районе Шацких озер в Волынской области в начале XXI века также возникли значительные поселения этих птиц, которые составляли около 60-130 пар (Горбань, 2005).

В Черновицкой области в мае 2008 г. отмечено гнездование бакланов в колонии серых цапель у с.Кострыжевка (Заставненский р-н). На правом берегу р.Днестр насчитано 12 гнезд. По словам местных жителей - это первое появление бакланов в колонии цапель.

В Винницкой области в 2008 г. отмечено гнездование 200-250 пар бакланов у с.Микулинцы (Литинский р-н). Гнездятся они среди кустов ивняка, поросшего тростником и рогозом, в поливидовой колонии голенастых, которая находится на пруду р.Згар в юго-западном направлении от населенного пункта. Эта территория входит в состав орнитологического заказника местного значения "Микулинецкий". По опросным данным специалистов гнездятся бакланы уже 5-6 лет. В первые годы их численность не превышала нескольких десятков пар. Кроме больших убытков, наносимых рыбному хозяйству, бакланы, в результате увеличения численности, составляют жесткую конкуренцию местным видам водно-болотных птиц в плане использования ими трофических и топических ресурсов. В настоящее время наблюдается вытеснение серой



цапли и кваквы (*Nycticorax nycticorax*) из общей колонии. В итоге, колониальное гнездование последних на территории заказника принимает дизруптивный характер: малые по численности группы цапель гнездятся на удаленных один от другого кустах, что в некоторой степени снижает успешность гнездования колониальных видов. До появления бакланов цапли здесь гнездились в одной большой колонии.

Аналогичная ситуация наблюдается и в колонии цапель Каневского природного заповедника (Черкасская обл.). Расположена она на острове Круглик на р.Днепр. В 70-х годах прошлого столетия треть колонии составляла кваква. С появлением бакланов кваквы, практически, исчезли из колонии. В настоящее время такая же судьба, очевидно, ожидает и серых цапель. Их количество в колонии резко снижается, а численность бакланов резко возросла - с 11 пар (начало гнездования) в 1999 г. до более чем 260 гнездовых пар в 2004 г. (Грищенко, Гаврилюк, Яблоновська-Грищенко, 2004), по данным же учета в 2006 г. - 300-350 пар, а в 2008 г. - более 500 пар.

Интересно отметить, что орнитологи кафедры зоологии Киевского университета имени Тараса Шевченко, организовав и проведя Всеукраинскую перепись колоний голенастых птиц (в 1986 и 2006 гг.), обнаружили отсутствие гнезд и самих бакланов в поселениях серых цапель во время первого учета и их присутствие при втором учете!

В связи с сооружением каскада водохранилищ на Днепре и других обширных искусственных водоемов на крупных реках Украины, большой баклан получил хорошую возможность широко расселяться и даже оставаться на зимовку на незамерзающих участках этих водоемов (Кистяковский, Мельничук, 1975, 1982; Полуда и др., 1986). Они остаются зимовать в пределах крупных городов Киевской и Винницкой областей (Разгонов и др., 1984). В восточной части Черкасской области единичные особи и небольшие группы бакланов начали зимовать, в связи с их расселением по Днепру и быстрым ростом их численности (Грищенко и др., 2004). Впервые они отмечены на зимовке у г.Канев в зиму 1985/86 гг. (поймана ослабевшая птица). Одну птицу наблюдали также 6.02.1998 г. на очистных сооружениях у с.Красная Слобода (Черкасский р-н). Две взрослые и одна молодая особи отмечены в районе Каневского заповедника 27.12.1998 г. 24.01.2002 г. один взрослый баклан держался у незамерзающего участка воды выше Каневской ГЭС (Гаврилюк, Грищенко, 2001). 15.12.2006 г. две особи отмечены на мелководьях Кременчугского водохранилища (Черкасский р-н). Также две особи были отмечены на участке русла Днепра от Каневской ГЭС до устья р. Рось (Гаврилюк и др., 2007).

Известны случаи зимовки большого баклана и в западных областях Украины.

Так, зимой 1987/88 гг. на Бурштынском водохранилище (региональный ландшафтный парк "Галицкий" в Ивано-Франковской обл.) обнаружено 5 птиц (Кийко, 1990: Материалы ... , 1993), зимой 1995/96 гг. - одну, а в зиму 1997/98 гг. - две особи (Бучко, 1998).

В предзимний период иногда эти птицы отмечаются в нижнем бьефе Малинского водохранилища в Житомирской области, однако, на зиму не остаются (Давиденко, 2004).

В Киевской области большой баклан отмечается как редкий зимующий вид (Мельничук и др., 1989). В январе 2004 г. в акватории р.Днепр, прилегающей к устью дренажного канала Бортнической очистной системы (южная окраина г.Киева), были отмечены 2 зимующие особи, которые держались на льду недалеко от скопления крякв (*Anas platyrhynchos*).

Зимовки большого баклана и ранний прилет дает свои преимущества при выборе мест гнездования.



Осваивая новые территории, баклан в большинстве случаев занимает гнезда серых цапель и других видов голенастых птиц, постепенно вытесняя их и за счет своего более раннего прилета на гнездовые территории. Испражнения бакланов особо отрицательно влияют на древесную растительность колоний. В результате усыхания деревьев и оголения гнезд птицы занимают новые места по соседству. Колонии бакланов, таким образом, становятся более динамичными в территориальном плане, что, очевидно, неблагоприятно сказывается на других видах поливидовых поселений. Такие колонии известны на территории Черкасской, Винницкой, Волынской, Киевской, Черниговской, Сумской и других областей. При этом достаточно много территорий, которые подходят бакланам по своим защитным и кормовым условиям, - до сих пор остаются незанятыми (к таким территориям относятся крупные водохранилища и рыбопродуктивные пруды с островами, поросшими деревьями и кустарниками), что в настоящее время и ближайшие годы предоставляет возможность для дальнейшего расселения этого вида на внутренних водоемах Украины.

## Литература

- Бабко В.М. Наблюдения большого баклана и белой совы на юго-западе Черниговской области // Беркут. - 1995. - Т. 4, Вып. 1-2. - С. 102.
- Барабаш-Никифоров І. До орнітофауни колишньої Катеринославської губернії // Зап. Дніпропетр. Ін-ту нар. Освіти. - 1928. - Т. 2. - С. 217-226.
- Башта Т.-А.В. Орнітофауна Львівської області та її зміни протягом ХХ століття // Праці Українськ. орнітол. товариства. - К., 1996. - С. 19-29.
- Бучко В.В. Нові дані по орнітофауні Галицького району Івано-Франківської області // Беркут. - 1992. - № 1. - С. 115.
- Бучко В.В. Птахи Галицького регіонального ландшафтного парку та його околиць. Повідомлення 1. Gaviiformes, Podicipediformes, Procellariiformes, Pelecaniformes, Ciconiiformes, Anseriformes. - Заповідна справа України, Т. 4, Вып. 2, 1998. - С. 32 - 41.
- Ветров В.В., Самчук Н.Д., Литвиненко С.П. О находках редких птиц на территории Луганской области // Мат. 10-й Всесоюз. орнитол. конф. - Минск, 1991. - С. 107-109.
- Гавриленко М.І. Нові і маловідомі птахи Полтавщини. (Дані спостережень 1929-1954 рр.) // Мат. про охорону природи на Україні. - К.: АН УРСР, 1958. - Вып. 1. - С. 96-111.
- Гаврилюк М.Н., Грищенко В.Н. Современная зимняя орнитофауна восточной Черкащины - Беркут. 10 (2). 2001. - С. 184 - 195.
- Гаврилюк М. Н., Домашевский С. В., Грищенко В. Н. Особенности зимовки птиц в 2006 - 2007 гг. в районе Кременчугского водохранилища // Біологія ХХІ століття : теорія практика, викладання: Матеріали міжнародної наукової конференції. - К.: Фітосоціоцентр, 2007. - С. 431 - 433.
- Годованец Б.И., Скильский И.В., Васин А.М., Бучко В.В. Встречи большого баклана (*Phalacrocorax carbo*) на Буковине // Вестн. зоологии. - 1994. - № 1. - С. 86.
- Горбань И.М., Бокотей А.А., Бойко Г.В., Боровец Е.А., Луговой А.Е., Гузий А.И., Гулай В.И., Козловский Р.С., Давыдович Л.И., Держко И.С., Кийко А.О., Лагоцкий В.М., Пограничный В.А., Сребродольская Е.Б., Данилевич Р.М., Кравец М.В., Баран В.В., Тишечкин П.К., Фогель И.Ю., Потапенко В.А., Ясницкий М.М. Орнитофаунистические новости из западных областей Украины // Орнитология. - 1991. - Вып. 25. - С. 153-155.



- Горбань І.М. Експансія великого баклана на Західну Україну // Беркут. - 1993. - т.2. - С. 30.
- Горбань І.М. Розселення колоній баклана великого *Phalacrocorax carbo* в континентальній частині країни // Птицы бассейна Северского Донца. - Донецк, 2005. - Вып. 9. - С. 73-76.
- Горошко О.А., Грищенко В.Н., Згерская Л.П., Лопарев С.А., Петриченко Л.Ф., Ружиленко Н.С., Смогоржевский Л.А., Цвельх А.Н. Флора и фауна заповедников СССР. Позвоночные животные Каневского заповедника. Оперативно-информационный материал. - М., 1989. - 42 с.
- Грищенко В. У колонії сірої чаплі // Рідна природа. - 1987. - № 3. - С. 49.
- Грищенко В.М., Гаврилюк М.Н., Яблонівська-Грищенко Є.Д. Зимівля водоплавних та навколводних птахів на Дніпрі в районі Канівського заповідника у 1998-2004 рр // Заповідна справа України. - Том 10, №1 - 2. - 2004. - С. 62 - 65.
- Грищенко В.Н., Сорокун К.Н., Горошко О.А. О гнездовании большого баклана под Киевом // Орнитология. - 1991. - Вып. 25. - С. 155.
- Давиденко І. В. Результати зимових обліків водоплавних птахів на деяких штучних водоймах Житомирської області // Облік птахів: підходи, методики, результати (збірник наукових статей другої міжнародної науково-практичної конференції). - Житомир, 2004. - С. 99 - 101.
- Данилович А. Заметки о птицах низовьев Днепра // Природа и соц. хоз-во. - 1941. - Сб. 8. - Ч. 2. - С. 463-467.
- Евтушевский Н.Н. Фауна Черкащины. (Методические рекомендации по охране, изучению, хозяйственному использованию). - Черкассы. - 1987. - 85 с.
- Жежерин В.П. распределение некоторых редких и немногочисленных птиц Украинского Полесья // Сборник раб. Зоол. Музея АН УССР. - 1962. - Т. 31. - С. 104-109.
- Жежерин В.П. Редкие и исчезающие птицы Украинского Полесья и некоторые вопросы их охраны // Вопросы экологии. - 1962. - Т. 6. - С. 60-61.
- Кесслер К.Ф. Естественная история Киевского учебного округа. Аистообразные и водоплавающие птицы. - Киев, 1852. - 101 с.
- Кесслер К.Ф. Путешествие с зоологической целью на северное побережье Черного моря и в Крым в 1858 г. - Киев, 1860. - 248 с.
- Кийко А.О. Бурштинське водосховище як місце постійної зимівлі водоплавних птахів // Мат. конф. "Території, що важливі для збереження птахів в Україні - ІВА програма". - Київ, 1996. - С. 145-148.
- Кийко А.О. Зимові орнітофауна Бурштинського водосховища та її охорона. - Орнітофауна західних областей України та проблеми її охорони (Матеріали доповідей п'ятої наради орнітологів та аматорів орнітологічного руху Західної України). Луцьк, 1990. - С. 102 - 105.
- Кистяковский А.Б., Мельничук В.А. Изменение колониальных гнездовых птиц после образования Киевского водохранилища // Колониальные гнездовья околводных птиц и их охрана. - М., 1975. - С. 138 - 139.
- Кистяковский А.Б., Мельничук В.А. Изменения в орнитофауне района Киева за последние десятилетия // Вестн. зоол. - 1982. - №1. - С. 3 - 9.
- Клестов Н.Л., Севастьянов В.И., Макаренко А.Д. Новые находки редких птиц водохранилищ Днепра // Вестн. зоол. - 1990. - № 1. - С. 82.
- Книш М.П., Малишок В.М. Великий баклан знову гніздиться на Десні // Беркут. - 2006. - Т. 15. - Вип. 1-2. - С. 204-205.
- Луговой А.Е. О кадастре птичьего населения заповедника "Росточье" и его окрестностей // Все-союзн. совещ. по проблеме кадастра и учета жив. мира. - Уфа, 1989. - Ч. 3. - С. 147-148.



- Лысенко В.И. О редких птицах Мелитопольщины // Орнитология. - 1974. - Вып. 11. - С. 391-392.  
Матеріали орнітофауністичних спостережень, затверджених Українською регіональною орнітофауністичною комісією (ОФК) в 1987 - 1988 р.р. - Волове око Troglodytes. Каталог орнітофауни західних областей України. Орнітологічні спостереження за 1991 - 1992 рр. - Луцьк, 3, 1993. - С. 6 - 13.
- Мерзликин И.Р., Булат Т.В., Булат С.И. О гнездовании большого баклана на Десне // Беркут. - 2005. - т. 14, вып. 2. - С. 275.
- Орлов П.П. Орнітофауна Черкаського району // Наук. зап. Черкаськ. пед. ін-ту. - 1948. - Вип. 2. - Кн. 2. - С. 1-117.
- Орлов П.П. Птицы Молочного лимана // Изв. Мелитоп. отд. Геогр. об-ва УССР и Запорож. обл. отд. Об-ва охраны природы УССР. - Днепропетровск, 1965. - С. 151-156.
- Панченко С.Г. В защиту хищных птиц // Охраняйте родную природу. - Донецк, 1969. - Вып. 2. - С. 95-106.
- Панченко С.Г. Изменение фауны птиц Луганской области за столетний период // Охраняйте родную природу. - Донецк, 1969. - Вып. 2. - С. 106-114.
- Панченко С.Г. Редкие и исчезающие животные Ворошиловградской области // Охраняйте родную природу. - Донецк, 1973. - Вып. 4. - С. 76-105.
- Петров В.С. К орнітофауне поймы нижнего Дняпра // Учен. Зап. Харьк. ун-та. - 1954. - Т. 52. - С. 105-131.
- Полуда А.М., Макаренко А.Д., Крохмаль А.И. Редкие мигрирующие птицы Киевского водохранилища // Вестн. зоол. - 1986. - № 1. - С. 87.
- Портенко Л.А. Очерк фауны птиц Западного Закарпаття // Памяти акад. Петра Петрович Сушкина. - Л.-М.: АН СССР, 1950. - С. 301-359.
- Разгонов С.А., Лопарев С.А., Клестов Н.Л. Зимующие водоплавающие и околоводные птицы урбанизированных ландшафтов Украины // Птицы и урбанизирован. ландшафт. - Каунас, 1984. - С. 113 - 114.
- Страутман Ф.И. Птицы западных областей УССР. - Львов: Изд-во Львов. ун-та, 1963. - Т. 1. - 199 с.; Т. 2. - 182 с.
- Талпош В.С. Изменения в орнітофауне Закарпатской низменности в XX столетии // Орнитология в СССР. - Ашхабад, 1969. - Кн. 2. - С. 637-640.
- Талпош В.С. Птицы Закарпатской низменности: Дисс. ... канд. биол. наук. - Кременец, 1969. - 408 с.
- Шарлемань М. Матеріали до орнітології державного природного заповідника "Конча-Заспа" // Збірн. праць Зоол. музею. - 1930. - Т.8. - С. 47-98.
- Шарлемань М. Матеріали до фауни звірів та птахів Чернігівської області. - К.: Вид-во Укр. Академії Наук, 1936. - 117 с.
- Gorban I., Bokotej A. The spreading of the Cormorant in Western Ukraine // Cormorant Conference in Gdansk, Poland (13-17 april 1993). - Gdansk, 1993. - P. 9.
- Poluda A.M., Chernichko J.I., Serebryakov V.V., Siokhin V.D., Korzyukov A.I., Zhmud M.E., Koshelev A.I., Shchegolev I., Belashkov I.D. The Cormorant Phalacrocorax carbo in Ukraine // Ecologia Polska. - 1997. - Vol. 45. - № 1. - P.105-110.
- Skilsky I.V., Godovanets B.Y., Buchko V.V., Vasin O.M. The occurrence of the Cormorant in Western Ukraine // Cormorant Conference in Gdansk, Poland (13-17 april 1993). - Gdansk, 1993. - P. 27.