



УДК 598.416: 591.16. (477)

## ГНЕЗДОВАНИЕ РОЗОВОГО ФЛАМИНГО (*PHOENICOPTERUS ROSEUS*) В УКРАИНЕ

*В.М.Попенко, Ю.А.Андрющенко*

*Лаборатория орнитологии юга Украины Института зоологии им.И.И.Шмальгаузена НАНУ (Азово-Черноморская орнитологическая станция)*

e-mail: [anthus1949@gmail.com](mailto:anthus1949@gmail.com)

**Ключевые слова:** розовый фламинго, гнездование, Центральный Сиваш.



### **Nesting of Greater Flamingo (*Phoenicopterus roseus*) in Ukraine.**

- V.M.Popenko, Y.A.Andryushchenko. Laboratory of Ornithology of the South of Ukraine, Institute of Zoology named after I.I. Shmalgauzen National Academy of Sciences (Azov-Black Sea Ornithological Station).

*Twenty-five adult pink flamingos, thirteen nests and three chicks fed by adults, were observed in Central Syvash from August 5*

to September 28, 2017. This fact testifies to the emergence in the fauna of Ukraine of a new nesting species of birds.

**Key words:** Greater Flamingo, nesting, Central Syvash.

**Гніздування фламінго рожевого (*Phoenicopterus roseus*) в Україні.** – В.М.Попенко, Ю.О.Андрющенко. Лабораторія орнітології півдня України Інституту зоології ім.І.І.Шмальгаузена НАНУ (Азово-Черноморська орнітологічна станція).

*Спостереження 5.08 - 28.09.2017р. на Центральному Сиваші 25 дорослих особин рожевого фламінго, знахідка 13 гнізд та 3 не здатних до польоту пташенят, яких годували дорослі, свідчить про появу в фауні України нового гніздуючого виду птахів.*

**Ключові слова:** рожевий фламінго, гніздування, Центральний Сиваш.

Залеты фламинго (*Phoenicopterus roseus*) в Украину регистрировались еще в середине 20 ст. (Огульчанский, 1956). Наиболее полный обзор таких случаев представлен в публикации Е.А.Тарасовой (2006), однако, с тех пор факты появления вида на территории Украины участились. Нами одиночные особи и группы до 5 птиц неоднократно встречались в Крыму в 2012-2016 гг. Преимущественно это были молодые птицы и лишь однажды 2.05.2016 г. на оз. Ярылгач (Черноморский р-н АР Крым) отмечен одиночный взрослый фламинго. Поэтому встреча нами 25 взрослых птиц на Сиваше оказалась беспрецедентной.

Пользуясь возможностью, авторы выражают признательность орнитологам-любителям В.Кайстро, О.Ралдугиной и В.Севидову за помощь в поиске гнезд фламинго.

Во время учетов 29-30.04.2017 г. фламинго нами на севере Центрального Сиваша (Новотроицкий р-н Херсонской обл.) не отмечен. Однако, при очередном обследовании 5.08.2017 г. самого крупного залива, расположенного между с. Сергеевка и о.Чурюк, мы (совместно с Е.А.Дядичевой) учли 22 взрослые птицы. По сведениям егерей близлежащего охотхозяйства они их здесь наблюдали с конца июня этого года. Впоследствии, В.П.Коломийчук 30.08.2017 г. наблюдал здесь уже 24 особи (личное сообщение). По его словам, в конце июля сотрудники Азово-Сивашского национального природного парка также наблюдали около 20 особей, но только уже на озере, расположенном в северной части Арабатской стрелки у с.Приозерное (Генического р-на Херсонской обл.). В ходе очередного обследования северной части Центрального Сиваша 5.09.2017 г. нами опять было учтено 24 особи, 3 из которых держались у северной кромки о.Чурюк, а 21 – в северо-западной части озера, примерно в 10 км от предыдущих. В последующее посещение 13.09.2017г. было отмечено уже 25 фламинго, также державшихся в двух группах: 4 особи у Чурюка и 21 особь в северо-западной части озера. И только 24.09.2017 г. нами были найдены 3 птенца и 13 гнезд фламинго (до нас они и 23 взрослых особи были обнаружены 16.09.2017 г. З.И.Петровичем и А.Настаченко (сообщение А.Настаченко)). К концу сентября численность фламинго в районе гнездования начала сокращаться, и 23.09.2017 г. было учтено всего лишь 6 взрослых особей, а 28.09.2017 г. – 4, из которых одна птица держалась неподалеку от птенцов, а три кормились в 2 км от них.

Наблюдения за поведением взрослых птиц и птенцов, а также обследование гнезд позволили охарактеризовать картину гнездования. Колония имела вид овала



5 x 2.5 м из 11 гнезд по периметру и 2 - в ее центре. Плотность расположения гнезд была довольно велика: часть гнезд почти соприкасалась друг с другом. Пространство вокруг гнезд в радиусе до 30-40 м покрыто множеством перьев фламинго, среди которых встречались маховые, рулевые и контурные. Это является свидетельством последовательной линьки, характерной для размножающихся фламинго из мигрирующих популяций (Андрусенко, 1981).

Размеры гнезд (min-max): высота от основания пригнздовой ямки до вершины 7–42 см; диаметр основания гнезда 34-80 см; диаметр вершины гнезда 24-47 см; диаметр лотка 20-24 см; глубина лотка 0-5 см (у двух гнезд лоток не был выражен). Наименьшая постройка с трудом напоминала гнездо, очевидно, из-за того, что так и не была достроена. Максимальная глубина выбранного грунта вокруг гнезд 8 см. На конусовидных склонах 10 гнезд был обнаружен помет, однако явно принадлежащий фламинго был лишь на 6. Кроме помета на стенках двух гнезд были найдены прилипшие остатки скорлупы, скорлупа также встречалась и на некотором удалении от гнезд. Осмотр остатков скорлупы свидетельствовал, что из этих яиц вывелись птенцы, т.е. скорлупа – не результат разорения гнезд.

Птенцы держались на мелководье примерно в 1 км от гнезд. Судя по размерам и оперению, их возраст на момент обнаружения составлял менее 2 месяцев: по литературным данным (Спангенберг, 1951) первый пуховой наряд (белый) держится в течение месяца, второй пуховой (серый) сохраняется еще на втором месяце жизни, заменяясь постепенно оперением. Осмотр птенцов в телескоп показал, что они уже частично покрыты перьями, но пух сохранился на значительных участках тела. Учитывая необходимость некоторого времени на строительство гнезд (около 2 недель) и продолжительность насиживания 30-32 дня (Спангенберг, 1951), начало откладки яиц можно датировать концом мая, т.е. на Сиваше они появились не в конце июня, а значительно раньше, по нашим расчетам, не позже середины мая.

Рядом с птенцами держалось 6 взрослых фламинго, хотя контактировала с ними лишь одна пара, в которой четко различались самец и самка, а среди остальных 4 птиц, судя по размерам, было 3 самца и одна самка. Не исключено, что это были «птицы-няньки» или, возможно, вторая пара потеряла кладку или птенцов. Отмечен случай кормления птенца. Учитывая, что кладки фламинго состоят из 1-3 яиц, можно предположить, что успешное гнездование было как минимум у одной пары. Однако, столь малое число птенцов также может быть результатом довольно высокой эмбриональной и ювенильной смертности, характерной для данного вида, прежде всего, в результате смыва яиц и маленьких птенцов большими волнами (сообщение А.В.Кошкина). До подъема на крыло дожил, как минимум, 1 молодой фламинго, обнаруженный нами 21.10.2017 г., на что указывало значительное его удаление (порядка 10 км) от того места, где до этого держались нелетные птенцы, а также размеры тела, как у взрослой особи, и отсутствие пуха. Вполне возможно, выжили и остальные птенцы, однако установить это помешала дымка, ограничивающая видимость в день учетов.

Совсем непонятно, откуда появились эти фламинго. Они могут быть, как из наиболее близко гнездящихся оседлых группировок Малой Азии (около 800 км) и южных Балкан (около 1000 км), так и из мигрирующей популяции Северного Казахстана (порядка 2000 км до Тенгиз-Кургальджинских поселений и примерно 1200 км до возобновляющихся в последние годы гнездовой вида на северо-востоке Каспия (Ковшарь В.А., Карпов, 2016)). Последнее предположение кажется более убедительным потому, что у меченных на оз. Тенгиз птиц наблюдался довольно широкий

разлет на зимовки, от Вьетнама, Шри-Ланки и Индии на юг, до Турции, Кипра и Туниса на запад – юго-запад. Очевидно, прежде на юге Украины попадались молодые птицы из мигрирующих на запад группировок. Некоторые взрослые фламинго из нее могли на обратном пути с зимовок останавливаться в Азово-Черноморском регионе Украины, а в этом году часть из них осталась здесь на гнездование. Хотя, учитывая склонность вида к разновекторным дальним разлетам, в том числе и из относительно оседлых популяций, не исключено, что на Сиваше могли загнеститься птицы и из южных группировок. Подтверждением этого являются встречи фламинго, окольцованных птенцами на озерах Резайе и Урумийе в Иране, не только юго-восточнее (Индия, Пакистан), южнее (Эфиопия, Судан, Сомали) и западнее (Турция, Ливия, Кипр), но и севернее - в Казахстане (Андрусенко, 2007).

Таким образом, из-за отсутствия учетов в апреле-июле нам не удалось выявить многие обстоятельства первого гнездования фламинго в Украине. Стало быть, в случае повторного гнездования вида в регионе, необходимы более детальные его исследования, в том числе, направленные на выяснение происхождения птиц данного поселения. Кроме того, считаем целесообразным, рекомендовать включение фламинго в новое издание Красной книги Украины.

### Литература

- Андрусенко Н.Н. О последовательной линьке первостепенных маховых у обыкновенного фламинго // Экология и охрана птиц / Тез. докл. Всесоюзн. орнитол. конф. - Кишинев, 1981. – С.10.
- Андрусенко Н.Н. Биология и территориальные связи казахстанских фламинго // *Selevinia: Зоологический ежегодник Казахстана и Центральной Азии.* - 2007. - С.124-130.
- Ковшарь В.А., Карпов Ф.Ф. О необычном месте гнездования фламинго на Каспийском море // *Selevinia: Зоологический ежегодник Казахстана и Центральной Азии.* - 2016. – Т.24. - С.20.
- Огульчанський О.Я. До вивчення орнітофауни Північного Приазов'я // Зб. пр. Зоол. музею АН УРСР. – 1956. - №27. – С.38=43.
- Спангенберг Е.П. Птицы Советского Союза. Отряд Фламинго. М.: Советская Наука. - 1951. - Т.2. – с.341-349.
- Тарасова Е.А. Обыкновенный фламинго (*Phoenicopterus roseus*) в Украине // Бранта: Сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. – 2006. – Вып. 9. – С.197-200.

### References

- Andrusenko, N.N. (1981) On the consecutive primary moult in the greater flamingo. *Ecology and protection of birds. Proceedings of All-Union ornithological conference* (pp.10).[in Russian]
- Andrusenko, N.N. (2007) Biology and territorial relations of Kazakhstan flamingos. *Selevinia: Zoological yearbook of Kazakhstan and Central Asia:* 124-130.[in Russian]
- Kovshar, V.A., & Karpov, F.F. (2016). On an unusual nesting site for flamingos at the Caspian Sea. *Selevinia: Zoological Yearbook of Kazakhstan and Central Asia.*, 24,.20.[in Russian]
- Ogulchanskiy, O.Ya. (1956) To the study of the Northern Azov Sea ornithofauna. *Transactions of the Zoological Museum of the Academy of Sciences of the USSR*, 27, 38-43. [in Ukrainian]
- Spangenberg, E.P. (1951) Birds of the Soviet Union. The greater flamingo ( 2, 341-49) Moscow: Soviet Science. [in Russian]
- Tarasova, E.A. (2006) The greater flamingos (*Phoenicopterus roseus*) in Ukraine. *Branta: Transactions of the Azov-Black Sea Ornithological station*, 9, 197-200.[in Russian]