

*Phoenicopterus ruber* Linnaeus, 1758

Castellano: Flamenco

Catalán: Flamenc

Gallego: Flamingo

Vasco: Flamenkoa

## **CATEGORIA DE AMENAZA**

ESPAÑA: RARA

CE: RARA

MUNDO: NO AMENAZADA

## **DISTRIBUCION**

ESPAÑA: Durante la época reproductora ocupan casi exclusivamente la laguna de Fuente de Piedra, en Málaga (cría generalizada), y las Marismas del Guadalquivir (cría ocasional). En algunas localidades de Levante se instalan ejemplares para intentar la cría, aunque parecen ser inmaduros o aves que han fracasado en su intento de reproducción en los lugares habituales. Durante el invierno de 1986-1987 se localizaron 83 puntos de importancia en la invernada distribuidos por las comunidades de Andalucía, Murcia, Valencia, Cataluña, Castilla-La Mancha y Baleares (1).

CE: Sur de Francia (Camarga) y sur de España (Huelva y Málaga) (2).

MUNDO: Además de su área de distribución mediterránea (Francia, España y norte de Africa), ocupa ciertos puntos del centro y sur de Africa, suroeste de Asia, América Central y del Sur, Caribe y Galápagos (2).

## **HABITAT**

Cría en zonas mediterráneas bien definidas. Se trata de lagunas y deltas situados en áreas abiertas con aguas altamente salinas o alcalinas y no más de un metro de profundidad. Instalan sus nidos en montículos o islotes que dan lugar a tierras emergidas donde crece vegetación halófila (2, 3).

## **POBLACION**

ESPAÑA: En Fuente de Piedra (Málaga), en la segunda mitad de los ochenta, han criado unas 2.000-3.000 parejas por término medio. En 1988, gracias a unas condiciones excepcionales, criaron 13.000 parejas, sacando 9.347 pollos (4,5). En Doñana los flamencos suelen intentar la cría, pero el éxito reproductor es muy bajo o nulo. Concretamente en 1988 se concentraron durante la época de reproducción unos 2.000 ejemplares, sólo pusieron unas 100 parejas, nacieron 22 pollos, sobrevivieron siete, volando finalmente cuatro (6). Los censos invernales llevados a cabo de noviembre a febrero de 1985-86 y 1986-87 en España muestran un aumento del número de individuos hasta enero, y a partir de ahí una disminución en febrero, que coincide con el movimiento de las aves hacia las colonias de cría. Durante estos años la población española invernante se estimó en torno a 15.000-16.000

individuos (1).

CE: El núcleo de la CE forma parte de la población de flamencos que se distribuyen por el Mediterráneo occidental y noreste de Africa (Francia, España y zonas húmedas que bordean el Sahara y el norte de Africa hasta Túnez). Esta población cuenta con unos 60.000-70.000 individuos (7), que dependiendo de las condiciones existentes se reparten entre sus distintas zonas de cría, pudiendo mostrar cada año grandes variaciones locales. En la Camarga (Francia), desde mediados de los ochenta, crían entre 16.000 y 20.000 parejas, aproximadamente el 50 % de los efectivos totales de la población mencionada (8, 9).

MUNDO: La población mundial consta de millones de individuos.

## AMENAZAS

En España no hay amenazas que pongan en peligro su supervivencia. En Fuente de Piedra, los factores que suelen disminuir su éxito reproductor son: la desecación de la laguna como consecuencia de un adelanto en el estiaje por una primavera seca o un año con pocas precipitaciones; las molestias en la colonia de cría (fotógrafos, aviones en vuelos rasantes, predadores); la pérdida de sustrato útil en la colonia; la falta de alimento durante este período; la interferencia intraespecífica con la llegada a la colonia de grandes grupos de flamencos que intentan criar en fecha ya tardía (9). Las Marismas del Guadalquivir no constituyen un lugar idóneo para la cría, que sólo se intenta en años lluviosos; casi siempre que han conseguido volar pollos ha sido gracias a la intervención del hombre (6, 10). La extrema localización de las colonias de cría supone el mayor riesgo para la especie (11).

## MEDIDAS DE CONSERVACION

Las dos áreas de cría en España son espacios protegidos. Para incrementar el tamaño de la población se puede mejorar el hábitat de cría (11). En Fuente de Piedra podría ser conveniente el aporte extra de agua, la remodelación de la colonia de cría y un aumento de la vigilancia (4). En las Marismas del Guadalquivir no parece oportuno el manejo previo del hábitat para incitar a la reproducción; no obstante, cuando la especie comience a criar, se podrían llevar a cabo actuaciones para incrementar el éxito de reproducción (6,10). Es conveniente crear o restaurar zonas húmedas alternativas para la cría y alimentación, intentando paliar de esta forma la amenaza derivada de la excesiva concentración (5, 10).

## REFERENCIAS

1. Fernández-Cruz, M.; Martín Novella, C.; París, M.; Izquierdo, E.; Camacho, M.; Rendón, M., y Rubio, J. C. (1988): "Revisión y puesta al día de la invernada del flamenco (*Phoenicopterus ruber*) en la Península Ibérica". En: *Invernada de aves en la Península Ibérica*. Monografías SEO, 1: 23-45.
2. Cramp, S., y Simmons, K. E. L. (1977): *The Birds of the Western Palearctic*. Vol I Oxford University Press. Oxford.
3. Blasco, M.; Lucena, J., y Rodríguez, J. (1979): "Los flamencos de Fuente Piedra". *Naturalia Hispanica*, 23. ICONA. Madrid.
4. Rendón, M. (1988): "Situación actual de la colonia de flamencos (*Phoenicopterus ruber*) en la laguna de Fuente Piedra". En: *Estudio y protección de zonas húmedas*. FAT. Diputació de Valencia. Valencia.
5. M. Rendán: Comunicación personal, diciembre de 1989.
6. Máñez, M. (1989): "Sobre la reproducción del flamenco (*Phoenicopterus ruber*) en las marismas del Guadalquivir (SW de España), con especial referencia al año 1988". *Reunión Técnica sobre la situación y problemática del flamenco rosa en el Mediterráneo occidental y Africa noroccidental* Antequera (Málaga). Noviembre 1989.
7. Johnson, A. (1983): *Etho-écologie du flamant rose (*Phoenicopterus ruber roseus* Pailas) en Camargue et dans l'Ouest Paléarlique*. Thèse Université Paul Sabatier de Toulouse.

8. Johnson, A. (1 987): *Rapport scientifique de la station biologique de la Tour du Valat: 1986-1987*. Arles.
9. Duncan, P.; Boulot, S., y Guelorget, O. (1988): *Etude relative á la gestion intégrée des zones humides côtières en France méditerranéenne*. Direction générale pour l'environnement. CEE.
10. Casas, J., y Ramos, B. (1989): "Bases para la valoración de la posible incidencia del flamenco rosa la situación y problemática del flamenco rosa en el Mediterráneo occidental y Africa noroccidental Antequera (Málaga). Noviembre 1989
11. ICONA (1 986): *Lista Roja de los Veilebrados de España*. MAPA. Madrid.