

## Cormorán Moñudo *Phalacrocorax aristotelis*

Catalán Coro marí emplomallat  
Gallego Corvo mariño cristado  
Vasco Ubarroi mottoduna

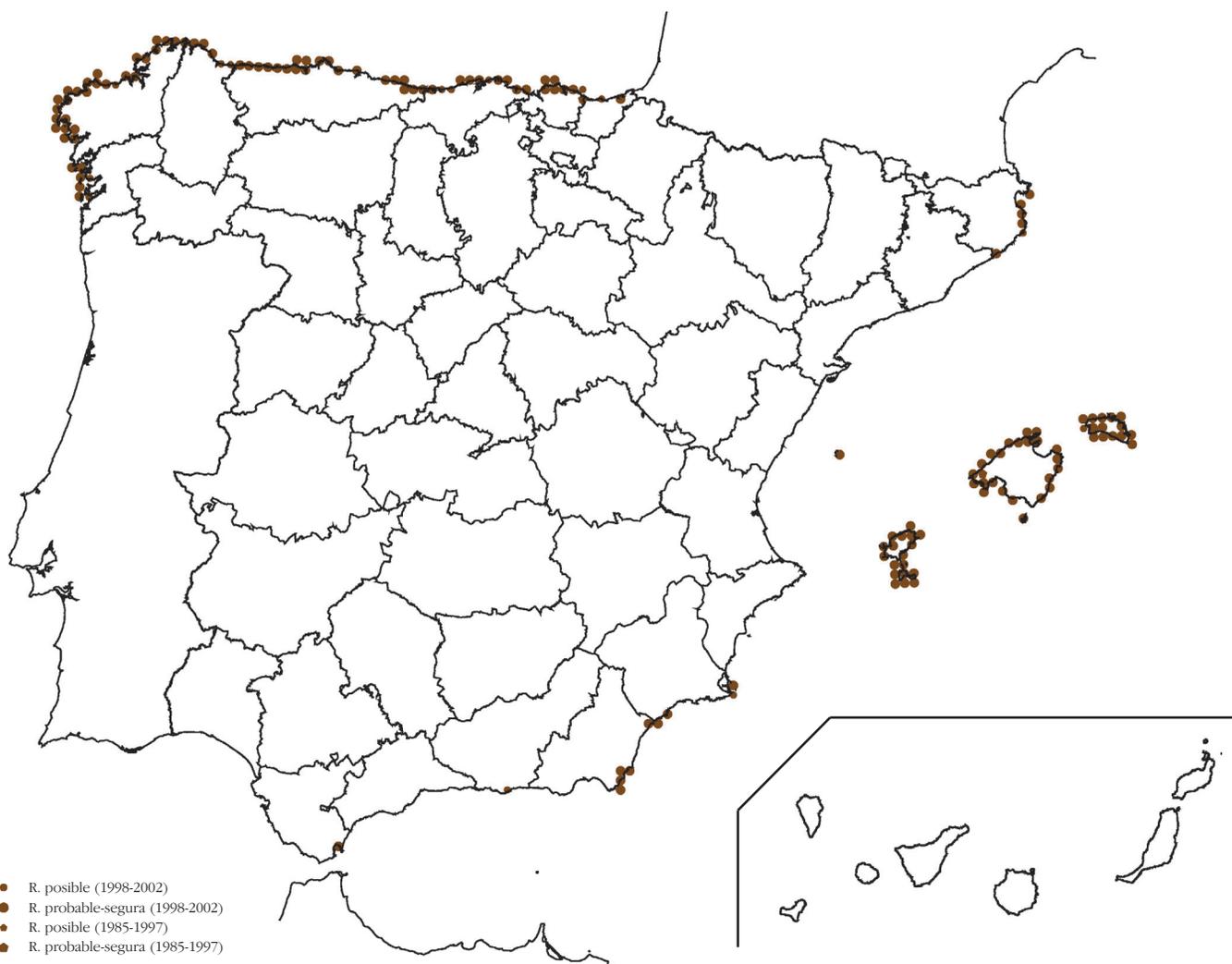


### DISTRIBUCIÓN

**Mundial.** Exclusivamente en el Paleártico occidental. La subespecie nominal se distribuye por las costas atlánticas europeas, desde el mar de Barents hasta la costa de Marruecos. Su población se concentra principalmente en las Islas Británicas y Noruega. La subespecie *desmarestii* se distribuye por las costas e islas del Mediterráneo y del mar Negro, con colonias de cría en España, Francia, Italia, Argelia, Túnez, Croacia, Grecia, Bulgaria, Ucrania, Turquía y Chipre. Ha criado también en Marruecos, pero las poblaciones del norte de África son pequeñas, y las más importantes son las españolas, francesas, italianas y las del Adriático

(Del Hoyo *et al.*, 1992). La población europea se estima en 87.000-96.000 pp. (BirdLife International/EBCC, 2000).

**España.** La subespecie nominal se distribuye en pequeñas colonias por toda la costa cantábrica y atlántica desde el País Vasco hasta Galicia, con colonias dispersas en Asturias y Cantabria. Las mayores colonias reproductoras de la subespecie *desmarestii* se encuentran en las Islas Baleares, aunque también cría dispersa a lo largo de la costa peninsular mediterránea e islas cercanas en Cataluña, Comunidad Valenciana (islas Columbretes), Murcia (isla Grosa), Andalucía (Almería) y Melilla (islas Chafarinas; Muntaner & Aguilar, 1995; Paracuellos & Nevado, 2000). Nidifica en acantilados costeros y en islotes pequeños y próximos a la costa. La población de *aristo-*



Cobertura	%	R. posible	%	R. probable	%	R. segura	%	Información 1985-1997	Información 1998-2002
155	2,8	14	9,0	9	5,8	132	85,2	2	153

*telis* parece estar aislada de las poblaciones del norte de Europa, pues no se han registrado recuperaciones de estas aves en la península Ibérica (Pasquet & Monnat, 1990). Cormoranes anillados en Asturias y Galicia se movieron, de media, menos de 20 km (máximo de 325 km; A. Velando y D. Álvarez, datos propios).

## POBLACIÓN Y TENDENCIA EN ESPAÑA

La población reproductora española se estima, según los datos más recientes, en unas 4.390 pp., de las que cerca de 3.000 pp. se encuentran en el Cantábrico y el Atlántico y unas 1.390 pp. en el Mediterráneo. La población cántabro-atlántica representa cerca del 3% de la población mundial de la subespecie *aristotelis*. En el Parque Nacional de las Islas Atlánticas (Pontevedra) se reproducen más de 2.000 pp., lo que representa un 80% de esa población. La población en el Cantábrico parece haberse estabilizado en los últimos años, por el contrario, en el Parque Nacional de las Islas Atlánticas ha descendido progresivamente hasta alcanzar un 40% de reducción en el periodo 1992-2001, según se desprende de censos anuales en la isla del Faro (islas Cíes; Velando & Freire, 2002). Desde las estimas iniciales en el periodo 1981-1983, parece que se produjo un aumento real entre las décadas de 1980 y 1990, debido sobre todo a la protección de los enclaves de cría, la erradicación del consumo humano de pollos y huevos, y la prohibición de la caza (Velando *et al.*, 1999a). Aunque la disponibilidad de lugares de cría pueda limitar el crecimiento de la población en la costa cantábrica (Potts *et al.*, 1980), en las Rías Baixas (islas Cíes y de Ons) esto no parece representar ningún problema importante, ya que muchos lugares óptimos no están ocupados actualmente (Velando & Freire, 1999). El área de distribución se mantiene estable, aunque ha desaparecido de Guipúzcoa como reproductora segura (Velando *et al.*, 1999a; Aierbe *et al.*, 2001). En las costas de la península Ibérica la población de la subespecie *desmarestii* censada en 2001 fue de 50 pp. repartidas por Cataluña, 15 pp. (Departament de Medi Ambient, Generalitat de Catalunya, datos propios); 14 pp. en islas Columbretes, aunque sólo 8 criaron con éxito (Reserva Natural de las Islas Columbretes, Generalitat Valenciana, datos propios), 3 pp. en Murcia (2 pp. en isla Grosa y 1 pp. en isla de Mazarrón; S. Eguía, com. pers.); 18 pp. en la costa de Almería y 1 pp. en isla de Terreros (M. Paracuellos, com. pers.). Existían indicios de cría en Alicante

(Urios *et al.*, 1991), aunque no se han confirmado posteriormente. Además, 5-7 pp. crían en el Peñón de Gibraltar (J. Cortés, com. pers.). En Cataluña ha aumentado desde 4 pp. en 1983 hasta las 15 pp. censadas en 2001, y en Columbretes desde una primera pareja en 1991 hasta 8 pp. en 2001. No hay información de su evolución en otros lugares de la costa peninsular. En Baleares, en 2000, se estimó una población de 1.333 pp. (J. Muntaner, datos propios) al extrapolar datos de varios años. Los censos realizados en 1986 (1.451 pp.; Capellá *et al.*, 1986) y 1991 (1.156 pp.; Aguilar, 1992) se consideran incompletos (De Pablo & Catchot, 1992; Muntaner, 1993). Según estos censos, en Mallorca pasó de 941 pp. en 1986 a 715 pp. en 1991, desapareciendo las colonias de Es Frontó d'Es Mular (Manacor) y Cap d'Es Pinar (Son Servera). En Dragonera pasó de 54 pp. en 1986 a 20 pp. en 1999 y 2000 (Conselleria de Medi Ambient, Govern de les Illes Balears y Consell Insular, datos propios). En Cabrera la población reproductora disminuyó desde las 295 pp. censadas en 1974 (Araújo *et al.*, 1977) a las más de 93 pp. estimadas en 1999. Actualmente parece estabilizada o en ligero aumento (Muntaner, 2001a). En Ibiza se ha detectado un ligero aumento, y pasa de 71 pp. en 1986 a 165 pp. en 2000, aunque este último censo ha sido más completo. En Formentera se dispone de otro censo más, en 1995, y se mantiene estable entre 60-70 pp. reproductoras (Wijk & Jaume, 1996). A partir de estos datos se puede deducir que se ha producido un descenso en la población balear, aunque no excesivamente acentuado.

## AMENAZAS Y CONSERVACIÓN

La subespecie nominal, En Peligro (EN), y *desmarestii*, Vulnerable (VU). Su principal amenaza es la mortalidad por capturas accidentales en artes de pesca. En Galicia, más del 55% de las aves anilladas se recuperaron muertas en artes de enmalle y el incremento de la actividad pesquera cerca de las colonias de cría se ha reflejado en un fuerte aumento en la mortalidad adulta en las décadas de 1980 y 1990 (Velando & Freire, 2002). También la reducción de la disponibilidad de alimento por condiciones meteorológicas o variaciones interanuales, puede provocar episodios de elevada mortalidad de los pollos (Velando *et al.*, 1999b) o importantes fluctuaciones poblacionales (Guyot & Thibault, 1996). En el Mediterráneo la actividad pesquera también es grave (Guyot & Thibault, 1985; Guyot, 1990) y en Baleares constan capturas accidentales (aves jóvenes principalmente) en palangres de superficie y, sobre todo, en artes fijos como "soltas" y almadrabas. Según la D. G. de Pesca del Gobierno de las Islas Baleares, estas capturas varían en función de los años y no son suficientes como para haber producido la reducción registrada en los censos (F. Riera y S. Pou, com. pers.). En la costa atlántica y cantábrica el intenso tráfico marítimo genera una gran contaminación debida al lavado rutinario de tanques, accidentes y vertidos deliberados. Los vertidos accidentales pueden acarrear la desaparición de colonias enteras. Otras amenazas son: sobreexplotación pesquera que reduce la disponibilidad de presas; el elevado número de embarcaciones recreativas en el entorno del Parque Nacional de las Islas Atlánticas (disminución de las zonas de alimentación; Velando, 1998) y fuertes precipitaciones originadas por el aumento de la temperatura, lo que podría afectar a su éxito reproductor. Además de la protección de los enclaves de cría, las acciones prioritarias deben estar encaminadas a la disminución de las causas de mortalidad (Velando & Freire, 2002), y resolver los problemas anteriores.



1-9 pp.	10-99 pp.	100-999 pp.	1.000-9.999 pp.	>9.999 pp.	Sin cuantificar
74	59	4	0	0	18

David Álvarez, Jordi Muntaner y Alberto Velando