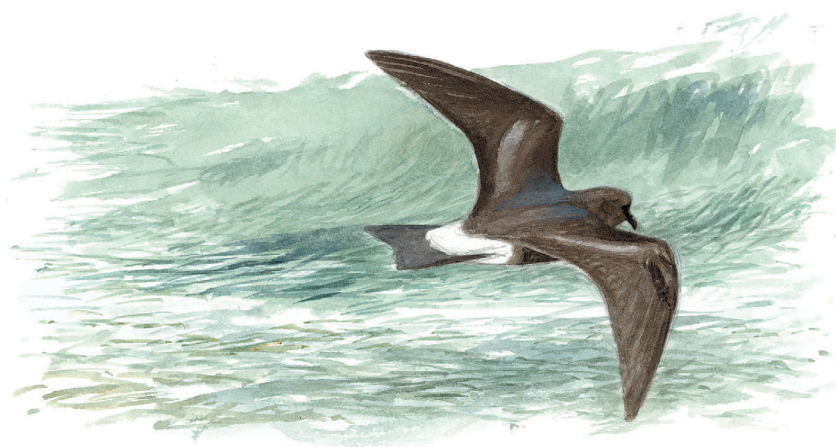


Paíño de Madeira *Oceanodroma castro*

Catalán Petrell de Madeira
Gallego Paíño de Madeira
Vasco Madeirako ekaitz-txoria



DISTRIBUCIÓN

Mundial. Propia de los mares tropicales y subtropicales, nidifica en el Pacífico en Japón, Hawaii y Galápagos, y en el Atlántico en Macaronesia, Ascensión, Santa Helena (Harrison, 1983), y en las islas Berlengas (Teixeira & Moore, 1983). En migración postnupcial parece ser dispersiva y altamente pelágica, a juzgar por sus avistamientos en las costas orientales americanas (Haney, 1985) y desde España hasta Gran Bretaña y Finlandia (Mitchell & Young, 1997). Presente en Cabo Verde, Canarias, Madeira y Azores. Su

población europea (SPEC 3) se estima en 3.400-4.900 pp., la mayoría en Portugal (BirdLife International/EBCC, 2000).

España. Únicamente en Canarias, en Tenerife, Lanzarote y sus islotes, y El Hierro. Indicios de cría en las demás islas, excepto en La Gomera y La Palma. Ocupa formaciones volcánicas desnudas de vegetación, y cría en grietas y oquedades de cantiles, en cuevas y bajo rocas. En las islas mayores llega en septiembre y octubre, pero en los islotes está presente desde julio, lo que puede indicar un periodo reproductor no muy sincronizado desde octubre a finales de febrero, y se encuentran en diciembre nidos con



Cobertura	%	R. posible	%	R. probable	%	R. segura	%	Información 1985-1997	Información 1998-2002
8	0,1	2	25,0	1	12,5	5	62,5	4	4

huevos o pollos en diferente grado de desarrollo (Martín, 1987; Delgado *et al.*, 1989; Concepción, 1992). Resulta accidental en aguas ibéricas, con tres observaciones estivales de individuos solitarios en Galicia y el Mediterráneo (De Juana & Comité de Rarezas de SEO, 2001).

POBLACIÓN Y TENDENCIA EN ESPAÑA

La localización de nuevas colonias y el censo de efectivos superiores a los conocidos en algunas colonias, hace que su población se cifre actualmente en 550-600 pp. (datos propios). La población canaria fue estimada por Delgado *et al.* (1989) en unas 300 pp. Aunque hay referencias a su gran abundancia en el pasado (Bannerman, 1963; Heinze & Krott, 1980), no se constata su cría hasta inicios de la década de 1980 en Tenerife (Martín *et al.*, 1984b). En el Roque del Este hay parejas dispersas (Martín & Lorenzo, 2001). En Alegranza se estiman unas 200 pp. (Concepción, 2000a; datos propios), muy superior a las 50-70 pp. consideradas previamente (Concepción, 1992). En el Roque del Oeste se citó su presencia en 1989 (Concepción, 1992), se comprueba su cría en 1995 (datos propios) y 2000 (Martín & Lorenzo, 2001), y su población se estima en unas diez parejas. En Montaña Clara, Delgado *et al.* (1989) y Martín & Lorenzo (2001) mencionan unas pocas decenas de parejas. En La Graciosa es escasa y hay pocos registros (Martín & Lorenzo, 2001). En Lanzarote, hasta 1991 la única colonia conocida era la de El Mojón, en el Parque Nacional de Timanfaya con 6-10 pp. (Concepción, 1992). Prospecciones nocturnas en 1999-2001 (Concepción 2001a y b; datos propios) han ampliado su distribución y ahora su cría es probable en acantilados de Famara, Los Ajaches y El Rubicón, y segura en la costa de Tinajo (al menos cuatro parejas). Además, en El Mojón se estimaron 121-142 pp. (Concepción, 2001a). En Lobos, Delgado *et al.* (1989) estiman unas pocas parejas y capturan dos aves con placa incubatriz en 1987 (primera observación) en La Caldera. En Fuerteventura no se ha confirmado su cría pero hay lugares aptos. A finales de octubre de 1999, se observaron ejemplares junto con Paíño Boreal cerca de la costa, entre Montaña Roja y Lobos, lugar éste donde también se avistó en una fecha tan poco propicia como julio (Concepción, 1992 y 2001a).



1-9 pp.	10-99 pp.	100-999 pp.	1.000-9.999 pp.	>9.999 pp.	Sin cuantificar
4	3	1	0	0	0

Es posible que parte de los abundantes paíños vistos en invierno en alta mar al norte y oeste de la península de Jandía (V. Martín, com. pers.) correspondan a esta especie. En aguas de Gran Canaria, lo cita Bannerman (1912) y Martín & Lorenzo (2001) reflejan de nuevo su presencia y, si bien sigue sin confirmarse, es posible que críe de forma dispersa en la abrupta costa occidental. En Tenerife, en los Roques de Anaga se encuentra la primera colonia conocida en Canarias, con unas 100 pp. (Martín *et al.*, 1984b; Martín, 1987; Delgado *et al.*, 1989), y se encontró un ave con restos de plumón en el Roque de Garachico (Ramos, 1994). En La Gomera se observa en la travesía a Tenerife y es muy probable que críe en los mismos lugares que el Paíño Europeo (Martín & Lorenzo, 2001). En El Hierro, las únicas referencias de Delgado *et al.* (1989), señalan escuchas y la captura de un ejemplar con placa incubatriz en los Roques de Salmor, donde existe una de las mayores colonias canarias de Paíño Europeo (Martín & Hernández, 1985). También se han escuchado individuos en la playa de Verodal, y se sospecha su presencia en roques de la costa NO (Delgado *et al.*, 1989; Martín & Lorenzo, 2001). En La Palma, podría nidificar en lugares aún no debidamente prospectados, como Roque Negro y algunos de los roques de Garafía (Martín & Lorenzo, 2001). En el conjunto del archipiélago, el incremento entre las estimas citadas responde, sin duda, a un mejor conocimiento de su distribución y no apunta variación alguna en su tendencia general regresiva.

AMENAZAS Y CONSERVACIÓN

En Peligro (EN). Sufre depredación por el Halcón de Eleonora (Concepción, 1991; datos propios) y, aunque con menor incidencia, también por parte de Lechuza Común y Halcón Tagarote, en Lanzarote. En El Mojón (Lanzarote), en 2000-2001 se hallaron restos de 21 ejemplares devorados por ratas y gatos lo que, dado lo inaccesible de sus nidos, indica una altísima depredación, que la convierte en su principal amenaza. En esta colonia se han reducido los efectivos más próximos al caserío de El Golfo tras la puesta en funcionamiento del alumbrado público, mientras que en Alegranza proliferan las molestias por la presencia nocturna de campistas, que constituye un riesgo al alza en un futuro inmediato (Concepción, 2000a). Lluvias torrenciales pueden afectar a su reproducción, y los temporales en alta mar provocan mortalidad de aves que no pueden alimentarse adecuadamente. El Gobierno de Canarias financió el estudio de Martín *et al.* (1987). De forma indirecta, ha sido favorecida al incluirse gran parte de sus zonas de nidificación en la red de espacios naturales y de ZEPA (Martín Esquivel *et al.*, 1995; Viada, 1998). Medidas de conservación específicas se llevan a cabo actualmente en El Mojón (Parque Nacional de Timanfaya) e islotes al norte de Lanzarote, y se centran en el control de ratas y erradicación de gatos y conejos. Entre las medidas de conservación propuestas destacan: elaboración y publicación del plan de conservación y cumplimiento de sus directrices y de las de los distintos instrumentos de planeamiento de los espacios naturales, garantizando la conservación efectiva de su hábitat; realizar censos, al menos cada cinco años, y prospectar lugares potenciales; estudiar su biología reproductora y evaluar con detalle sus amenazas; controlar y/o erradicar gatos y ratas; y realizar campañas de sensibilización en centros educativos y de información en el ámbito pesquero.