



Imagen: Elaboración propia

Nombres vernáculos

Español	Rorcual tropical
Inglés	Bryde's whales
Francés	Baleine du Bryde
Portugués	
Alemán	Edenwal
Italiano	

Taxonomía

Burton M.

Reino	<i>Animalia</i>
Filo	<i>Chordata (Vertebrata)</i>
Clase	<i>Mammalia</i>
Subclase	<i>Theria (Eutheria)</i>
Orden	<i>Cetacea</i>
Familia	<i>Balaenopteridae</i>
Género	<i>Balaenoptera</i>

* **Nombre válido de la especie**

Especies sinónimas

Balaenoptera brydei

DESCRIPCIÓN

El rorcual tropical o rorcual de Bryde (*Balaenoptera edeni*), es un cetáceo de cuerpo esbelto y tamaño medio. Tiene el dorso de color gris oscuro y la parte ventral gris o blanca, a veces con matices rosados. Tiene tres crestas longitudinales en la parte superior del rostrum, que son un rasgo distintivo de la especie (aunque hay algunos animales que carecen de ellas o las tienen muy poco marcadas).

Las barbas constan de 250 a 370 láminas de color gris pizarra que difieren en longitud y grosor entre las variantes costera, de alta mar y pigmea. La aleta dorsal es prominente, marcadamente falciforme y a menudo tiene el borde posterior visiblemente cóncavo.

Estos rorcuales presentan entre 40 y 50 pliegues ventrales que se extienden desde la barbilla hasta el ombligo. La forma pigmea es mucho menor y algunos especímenes tienen la garganta blanca o de color crema. Los rorcuales de Bryde suelen arquear la espalda al sumergirse, pero no sacan la cola fuera del agua. Su soplo puede ser ramificado o en forma de columna.

HÁBITAT Y BIOLOGÍA DE LA ESPECIE

Se encuentran en las aguas tropicales y templadas de todo el mundo, raramente por encima de los 35°. Suelen vivir en zonas muy productivas, incluyendo el mar Caribe, África ecuatorial y meridional, Australasia y las aguas ecuatoriales y templadas del Pacífico.

Se sabe muy poco sobre el comportamiento y organización sociales del rorcual de Bryde. Al igual que otros misticetos, estos rorcuales suelen desplazarse en solitario o en grupos de tamaño reducido, aunque a veces forman grandes agregaciones en las áreas de alimentación. Los rorcuales de Bryde saltan ocasionalmente.

El sistema de apareamiento del rorcual de Bryde se desconoce completamente. La forma costera que vive en aguas sudafricanas y tal vez en otros lugares es única entre los misticetos en cuanto que carece de estación reproductora diferenciada, ya que parece aparearse y criar durante todo el año.

Presumiblemente, estos cetáceos se alimentan durante todo el año en hábitats tropicales (en vez de ayunar durante el invierno, como hacen otras muchas especies), por lo que no es preciso que el embarazo coincida con el período en que hay mayor abundancia de presas. Tanto la variante de alta mar como la pigmea parecen reproducirse

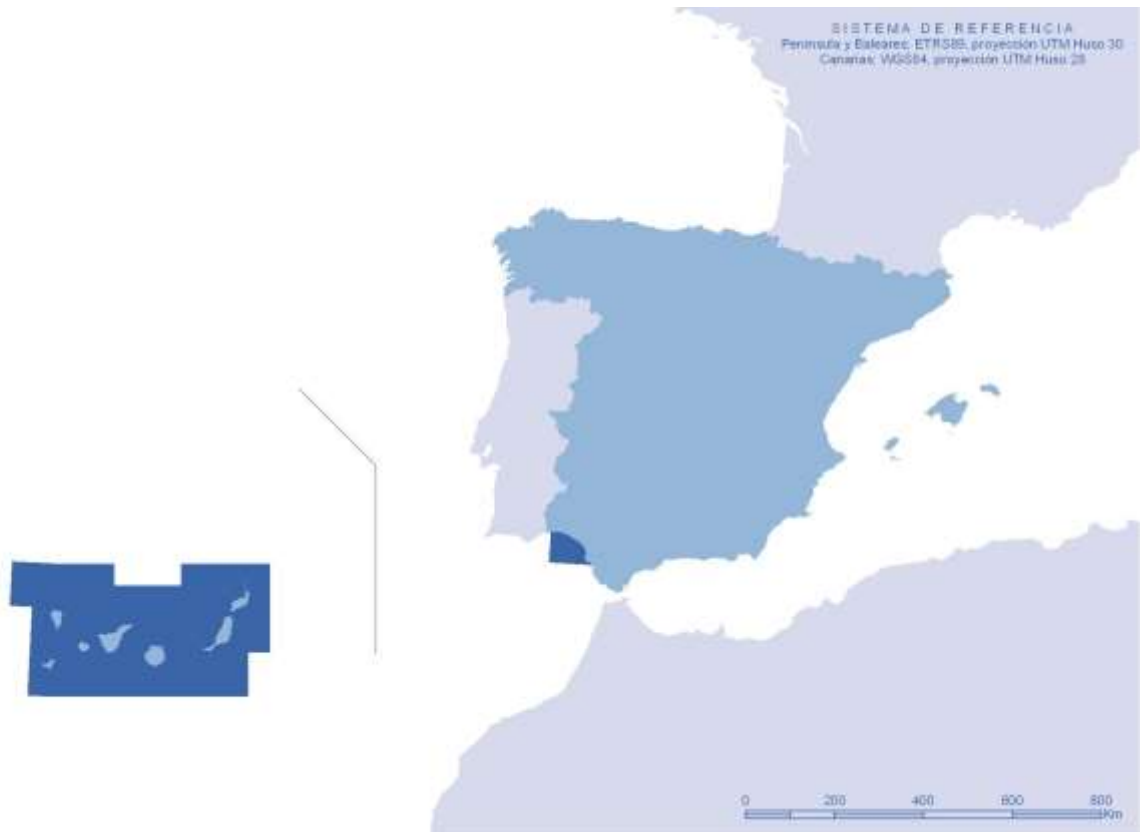


estacionalmente, a finales del otoño o en invierno. Las hembras suelen dar a luz cada dos años, después de una gestación de aproximadamente un año. Probablemente las crías se destetan cuando tienen unos seis meses, aunque este dato todavía no se ha podido confirmar.

Los rorcuales de Bryde se alimentan de peces pequeños que forman bancos y a veces de krill. Como la mayoría de balaenoptéridos, son "engullidores", por lo que se alimentan abalanzándose sobre los bancos de presas.



ÁREA CON PRESENCIA CONSTATADA



Autor: *Elaboración propia*

Malla: 50x50 km

* La información representada en el mapa corresponde a los datos procesados en el IEHEM a fecha 16/11/2015

ESTADO DE CONSERVACIÓN

CATEGORÍA UICN



Datos Insuficientes, DD - Versión 3.1: UICN 2001 - Criterio:

SITUACIÓN EN ESPAÑA

Ámbito	Fuente	Año	Categoría
Autonómico	Libro Rojo de los Vertebrados de Andalucía	1991	Insuficientemente conocida

**MARCO JURÍDICO**

Ámbito	Año	Normativa	Anexo	Categoría
Internacional	2015	CMS - Convención sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres. 2015	II	Especies migratorias que deben ser objeto de ACUERDOS
Internacional	2010	CITES (Apéndices I, II y III 2010)	I	En peligro de extinción
Internacional	2006	ACCOBAMS	I	
Internacional	1979	CMS - Convención sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres. 1979	II	Especies migratorias que deben ser objeto de ACUERDOS
Europeo	2002	Convenio de Berna (Revisión Anexos-Marzo 2002)	II	Strictly Protected Fauna Species
Europeo	1992	Directiva Hábitats	IV	
Nacional	2011	R.D. 139/2011 (Listado)	Anexo	Régimen protección especial
Nacional	2007	R.D. 1727/2007		

FACTORES DE AMENAZA**PLANES DE CONSERVACIÓN**

- Dolphins, Whales and Porpoises: 2002–2010 Conservation Action Plan for the World's Cetaceans.

MEDIDAS DE CONSERVACIÓN

- No se han registrado medidas de conservación para esta especie

OBRA DE REFERENCIA

(2005) *Guía de los mamíferos marinos del mundo*. Reeves, R.R., Stewart, B.S., Clapham, P.J., Powel, J.A.

REFERENCIAS DOCUMENTALES

- (2013) *Programa de gestión sostenible del medio andaluz. Informe regional 2013 Junta de Andalucía*
- (2012) *Avistamientos*. Oceana.
- (2012) *Base de Datos oficial Natura 2000 de España (CNTRYES)*. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.
- (2012) *Internacional. CITES - Apéndices I, II y III (En vigor a partir del 25 de septiembre de 2012)*. CITES.
- (2011) *España. Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas*. BOE, 23 de febrero de 2011, núm. 46, p. 20912.
- (2011) *España. PLAN DE GESTIÓN ZEC ES7010022 - SEBADALES DE CORRALEJO (Orden ARM/2417/2011, de 30 de agosto, por la que se declaran zonas especiales de conservación los lugares de importancia comunitaria marinos de la región biogeográfica Macaronésica de la Red BOE, 14 de septiembre de 2011, núm. 221, p. 97391*.
- (2010) *Propuesta de áreas marinas de importancia ecológica. Islas Canarias*. Oceana.
- (2010) *Doñana y el Golfo de Cádiz 2010. Propuesta para la ampliación del área marina protegida*. Oceana.
- (2010) *Internacional. CITES - Apéndices I, II y III (En vigor a partir del 24 de junio de 2010)*. CITES.
- (2009) *Información cartográfica existente de las especies del Informe del Artículo 17*. Pérez-Aranda, D.

**REFERENCIAS DOCUMENTALES**

- 11 (2008) *Recopilación de datos de distribución de ballenas y delfines en las aguas circundantes de la isla de Tenerife. Diciembre 2008.* Martín, V., Pérez, M., Servidio, A. et al.
- 12 (2008) *Establecimiento de una base científica para la propuesta de creación de un área marina protegida en la isla de El Hierro. Diciembre de 2008.* Aguilar, N., Brito, A. (Invs. Prales.)
- 13 (2008) *Análisis histórico de los cetáceos registrados en las islas de Fuerteventura y Lanzarote con información sobre los varamientos atípicos de la familia Ziphiidae. Mayo de 2008.* Martín, V. (Dir.)
- 14 (2008) *Información sobre los cetáceos avistados en el entorno de la isla de La Gomera. Diciembre 2008.* Martín, V., Pérez, M., Servidio, A. et al.
- 15 (2008) *Cetacean diversity at the west coast of La Palma Island (Canary Island). Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, 88(6), 1289-1296.* Pérez-Vallazza, C., Álvarez-Vázquez, R., Cardona, L. et al.
- 16 (2008) *Adquisición de información cartográfica de presencia histórica de cetáceos y tortugas en el mar en el entorno de la isla de Gran Canaria. Diciembre 2008.* Martín, V., Pérez, M., Servidio, A. et al.
- 17 (2008) *Análisis e informe de las causas y patologías de los cetáceos varados en las Islas Canarias. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.*
- 18 (2008) *Estudio de presencia de zifios y otras especies de cetáceos en la travesía entre Gran Canaria y Fuerteventura.* Vidal Martín Martel, Mónica Pérez Gil, Antonella Servidio, Silvana Meira das Neves, Marisa Tejedor Fuentes y Enrique Pérez Gil.
- 19 (2008) *Cetáceos avistados en el entorno de la isla de El Hierro, en el marco del INTERREG "Bionatura".* Natacha Aguilar de Soto, Patricia Arranz Alonso, Francisca Díaz, Iván Domínguez, Cristina Aparicio, Alberto Brito y Mark Johnson.
- 20 (2007) *Unión Europea. Directiva Hábitats - Directiva 92/43/CEE del Consejo de 21 de mayo de 1992 relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres (DO L 206 de 22.7.1992, p. 7). DO, 1 de enero de 2007.*
- 21 (2005) *Guía de los mamíferos marinos del mundo.* Reeves, R.R., Stewart, B.S., Clapham, P.J., Powel, J.A.
- 22 (2002) *Realización de diversos estudios científicos y asistencias técnicas relacionadas con las poblaciones de cetáceos en la provincia de Las Palmas.* Vidal Martín Martel, Sonia García Álvarez y Antonella Servidio.
- 23 (2002) *Proyecto Mediterráneo. Zonas de especial interés para la conservación de los cetáceos en el Mediterráneo español.* Raga, J.A., Pantoja, J. (Eds.)
- 24 (2001) *Estudios aplicados a la conservación de las poblaciones de cetáceos en la provincia de Santa Cruz de Tenerife. Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente. Gobierno de Canarias.*
- 25 (2000) *Informe sobre el impacto de las actividades de los fast ferrys en las poblaciones de cetáceos de España.* Sociedad Española de Cetáceos.
- 26 (2000) *Proyecto de apoyo para la conservación de Caretta caretta y Tursiops truncatus en las Islas Canarias. Tomo I.* Brito, A., Barquín, J., García, J., González, G., Falcón, J.M., Tosco, J.O. et al.
- 27 (1999) *Conservación del delfín mular Tursiops truncatus en las Islas Canarias. LIC - ES7020017.* Manuel Carrillo.
- 28 (1997) *Inventario de los cetáceos de las aguas atlánticas peninsulares: aplicación de la Directiva 92/43/CEE.* Universidad de Barcelona.
- 29 (1996) *Internacional. ACCOBAMS - Acuerdo sobre la Conservación de los Cetáceos del Mar Negro, el Mar Mediterráneo y la Zona Atlántica contigua.* ACCOBAMS.
- 30 *Internacional. CMS - Convención sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres.* CMS.



Nota 1: Las referencias documentales se muestran de manera cronológica, ya que se trata de un documento de trabajo. Su presentación no sigue las directrices de elaboración de referencias bibliográficas.

Nota 2: La tipografía de la nomenclatura científica puede verse alterada, debido a las características de MS Access.



Secretaría de Estado de Medio Ambiente
Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar
División para la Protección del Mar

<http://www.magrama.gob.es/es/costas/temas/biodiversidad-marina>

