



Imagen: Elaboración propia

### Nombres vernáculos

<b>Español</b>	Ballenato de Cuvier
<b>Inglés</b>	Cuvier's beaked whale
<b>Francés</b>	Baleine de Cuvier
<b>Portugués</b>	Baleia-bicuda-de-cuvier
<b>Alemán</b>	Cuvier-Schnabelwal
<b>Italiano</b>	Zifio

### Taxonomía

Burton M.

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

\* **Nombre válido de la especie**

### Especies sinónimas

*Hyperoodon capensis*

### DESCRIPCIÓN

Cetáceo de tamaño medio que puede alcanzar los 7 m de longitud y un peso de 2.952,5 kg.

Presentan dos surcos en la cabeza en posición ventral que convergen anteriormente sin llegar a unirse. Presenta una aleta dorsal falcada muy retrasada ubicada aproximadamente en los 2/3 de la longitud total, en la región lumbar, sus aletas pectorales son pequeñas y encajan en pequeñas depresiones laterales. Posee una pequeña concavidad en la parte superior de la cabeza. Su aleta caudal es ancha y no presenta ninguna muesca de separación entre los dos lóbulos.

La mandíbula inferior se extiende por delante de la superior y el perfil de la boca está curvado hacia arriba. Ambos sexos presentan dos dientes en el extremo apical, uno en cada hemimandíbula que asoman externamente en los machos, que miden hasta 60 mm de longitud.

Machos de color gris oscuro, hembras de coloración gris o marrón, aclarándose hacia la posición ventral. Los juveniles suelen presentar una coloración muy oscura. Con la edad, la cabeza se vuelve más clara, casi blanca, especialmente en los machos.

### HÁBITAT Y BIOLOGÍA DE LA ESPECIE

Especie pelágica, vive en aguas con profundidades superiores a 1.000 m. Se encuentra en todos los mares templados y tropicales; solamente está ausente de las regiones polares de ambos hemisferios. Especie presente en aguas españolas, tanto del Mediterráneo, como del Atlántico, incluyendo la Península Ibérica y las islas Canarias. Existe un elevado aislamiento y poco flujo de genes entre océanos. Hay muy poca información sobre el comportamiento de las especies de zifios dado su carácter esquivo y su hábitat pelágico.

Normalmente conforman pequeños grupos de 1-7 individuos. Se alimenta de todo tipo de cefalópodos oceánicos, con consumo ocasional de peces y crustáceos. Busca sus presas por ecolocación a profundidades entre 222 y 1.885 m con inmersiones que tienen una duración media de 58 min. Durante las inmersiones profundas emiten gran número de ultrasonidos cortos.

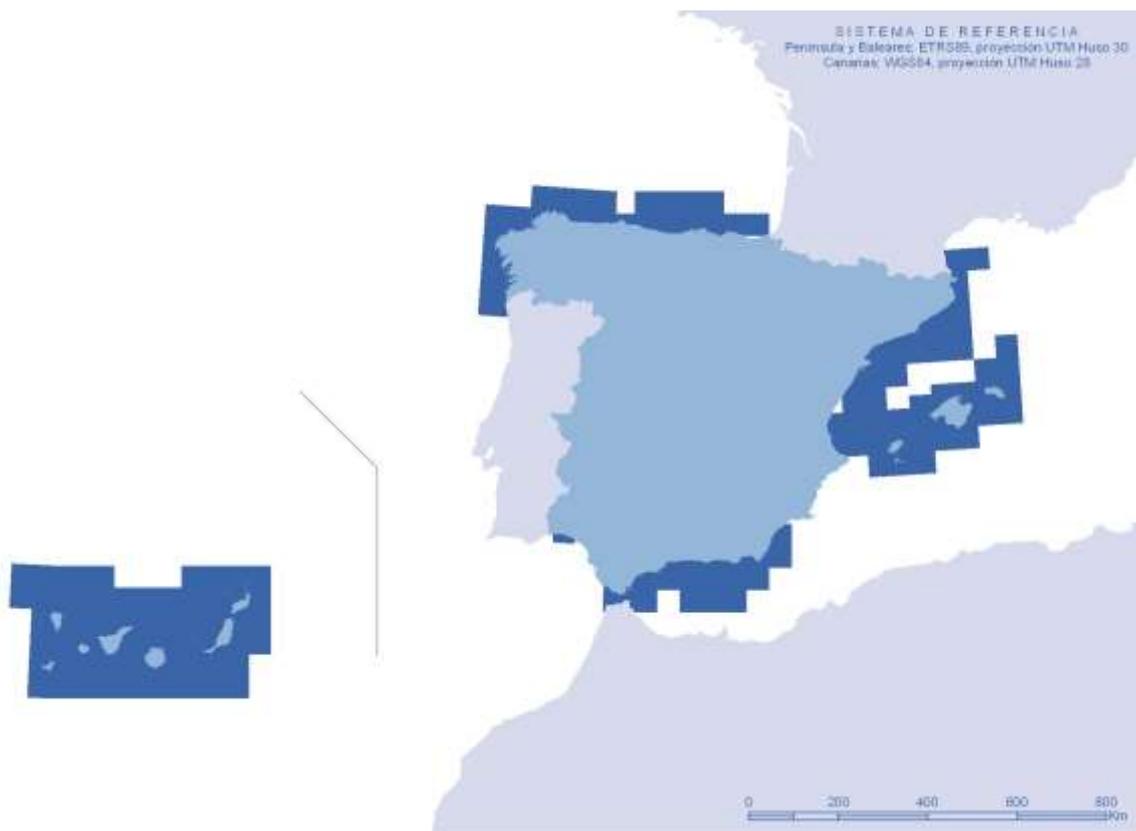
Se conoce muy poco sobre los parámetros reproductivos del ballenato de Cuvier. No parece haber estacionalidad en la reproducción. La talla al nacer es de 2,18-2,42 m. También se conoce poco acerca de la demografía. Alcanza la



madurez a los 11 años de vida y con una talla mínima de 5,27 m. Puede alcanzar 36 años de vida.



**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**



Preocupación Menor, LC - Versión 3.1: UICN 2001 - Criterio:

**SITUACIÓN EN ESPAÑA**

Ámbito	Fuente	Año	Categoría
Nacional	Libro Rojo de los Vertebrados de España	1992	No amenazada
Autonómico	Libro Rojo de los Vertebrados de las Baleares (3ª edición)	2006	Datos insuficientes
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	I	Especies migratorias en peligro (sólo subpoblación del Mediterráneo)
Internacional	2012	Convenio de Barcelona (Enmienda 2012)	II	En peligro o amenazada
Internacional	2010	CITES (Apéndices I, II y III 2010)	II	Control estricto de su comercio
Internacional	2009	Convenio de Barcelona (Enmienda 2009)	II	En peligro o amenazada
Internacional	2006	ACCOBAMS	I	
Internacional	1995	Convenio de Barcelona (Protocolo SPA)	II	En peligro o amenazadas
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		
Autonómico	2008	D. Legislativo 2/2008, de Cataluña	Anexo	A
Autonómico	2003	L. 8/2003, de Andalucía	II	De interés especial
Autonómico	1986	D. 4/1986, de Andalucía		Protegidas

**FACTORES DE AMENAZA****PLANES DE CONSERVACIÓN**

- Action Plan For The Conservation Of Cetaceans In The Mediterranean Sea
- 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**

(2011) *Ballenato de Cuvier - Ziphius cavirostris*. En: *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Miján, I.

**REFERENCIAS DOCUMENTALES**

- (2015) *Observaciones de cetáceos alrededor de Columbretes y relación con los cañones submarinos*. Servicio de Vida Silvestre. Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural. Generalitat Valenciana.
- (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.
- (2012) *Internacional*. Barcelona Convention - Draft decision IG.20/5. Amendments of the Annexes II and III to the Protocol concerning Specially Protected Areas and Biological Diversity in the Mediterranean. Barcelona Convention.



## REFERENCIAS DOCUMENTALES

- 6 (2011) *Distribución de especies marinas del Sistema de Información Territorial y de la Biodiversidad de Galicia (SITEB)*. Xunta de Galicia.
- 7 (2011) *Proyecto ZEC-Tursiops. Estado actualizado de las poblaciones de delfín mular, amenazas y objetivos de conservación en las ZEC marinas de la zona biogeográfica macaronésica española*. SECAC (Sociedad para el Estudio de los Cetáceos en el Archipiélago Canario).
- 8 (2011) *Internacional. Convenio de Barcelona - Decisión IG.19/12. "Enmiendas a las listas de los anexos II y III del Protocolo sobre Zonas Especialmente Protegidas y la Diversidad Biológica en el Mediterráneo"*. Convenio de Barcelona.
- 9 (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.
- 10 (2010) *Centro de Recuperación de Fauna Silvestre "Centro Ambiental La Tahonilla". Memoria año 2010*. Méndez, C., Mayáns, S.
- 11 (2010) *Datos sobre avistamientos y varamientos de cetáceos. 2010*.
- 12 (2010) *Monitorización de cetáceos en el LIC MEDIO MARINO – Murcia*. Cañadas, A.
- 13 (2010) *Actuaciones complementarias al Life + INDEMARES de inventario de tortugas marinas y cetáceos en las tres áreas marinas propuestas para la Red Natura 2000 en el mediterráneo Nor-occidental*. Chicote, C.A., Parga, M.L., Castellote, M. et al.
- 14 (2010) *Internacional. CITES - Apéndices I, II y III (En vigor a partir del 24 de junio de 2010)*. CITES.
- 15 (2010) *Apoyo Técnico a la Gestión Sostenible del Medio Marino. Informe Regional 2008-2009 y 2010*. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.
- 16 (2010) *Cetáceos y tortugas marinas en la Comunitat Valenciana. 20 años de seguimiento*. Gozalbes, P., Jiménez, J., Raga, J.A., Esteban, J.A., Tomás, J., Gómez, J. A. y Eymar, J.
- 17 (2010) *Servizo para a execución de accións de estudio, conservación e seguimento dos mamíferos mariños en Galicia. Memoria anual 2010*. Coordinadora para o Estudio dos Mamíferos Mariños (CEMMA).
- 18 (2009) *Seguimiento de cetáceos varados en Canarias y determinación de sus parámetros biológicos en el año 2009. Islas orientales: Gran Canaria, Fuerteventura, Lanzarote e Islote de La Graciosa. Informe final enero-noviembre 2009*. Vidal Martín Martel, Marisa Tejedor Fuentes, Mónica Pérez Gil y Enrique Pérez Gil.
- 19 (2009) *Determinación de las zonas de presencia en áreas oceánicas y estimaciones del tamaño de la población de las especies de la familia Ziphiidae y el cachalote común en el archipiélago canario*. Memoria inicial. 9 de octubre de 2009. Aguilar, N., Brito, A. (Invs. Prales.)
- 20 (2009) *Biodiversidad y varamientos en el Mar de Alborán. Propuesta de protección del Santuario de Alborán*. Ecologistas en Acción, UICN y Alnitak.
- 21 (2009) *Información cartográfica existente de las especies del Informe del Artículo 17*. Pérez-Aranda, D.
- 22 (2009) *Contrato de asistencia técnica para la realización de necropsias de ballenas y delfines en 2008 y 2009 y estudios sobre el posible origen antrópico de los varamientos*. Memoria final. Fernández, A. (Dir.)
- 23 (2009) *ECOMARG 3 - Seguimiento del AMP de "El Cachucho" e identificación de ecosistemas relevantes en las plataformas de Galicia y mar Cantábrico*. IEO / MARM.
- 24 (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.
- 25 (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.)
- 26 (2008) *Seguimento poboacional do arroaz e da toniña 2008*. Coordinadora para o Estudio dos Mamíferos Mariños (CEMMA).
- 27 (2008) *España - Cataluña. Decreto Legislativo 2/2008, de 15 de abril, por el que se aprueba el Texto refundido de la Ley de protección de los animales*. DOGC, 17 de abril de 2008, núm. 5113, p. 29665.
- 28 (2008) *Informe de Síntesis de los Valores Ambientales de El Cachucho*. MARM.



## REFERENCIAS DOCUMENTALES

- 29 (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.)
- 30 (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.
- 31 (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.
- 32 (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.
- 33 (2008) Áreas y especies marinas protegidas. *Ambienta*, 82, 18-27. Templado, J.
- 34 (2008) Análisis e informe de las causas y patologías de los cetáceos varados en las Islas Canarias. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
- 35 (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.
- 36 (2007) Insights into the diet of beaked whales from the atypical mass stranding in the Canary Islands in September 2002. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 87, 243-251. Santos, M.B., Martín, V., Arbelo, M. et al.
- 37 (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.
- 38 (2007) Análisis de la Dinámica de Varamientos de Tortugas y Mamíferos Marinos en Asturias, periodo 2000 - 2005. Luis Laria de la Maza, Dr. Josep M. Alonso Farré y María Llarena Reino.
- 39 (2006) Libro Rojo de los Vertebrados de las Baleares. Vidal, C., Mayol, J., Oliver, J.
- 40 (2006) Proyecto "Ecología y conservación del delfín mular (*Tursiops truncatus*) y marsopa (*Phocoena phocoena*) en el litoral guipuzcoano y aguas adyacentes, un Área de Especial Interés para su Conservación". Informe final 2006. Enara Marcos Ipiña y Juan Manuel Salazar Sierra.
- 41 (2005) Análisis de laboratoriales de órganos y tejidos de cetáceos varados en Canarias 2005. Memoria justificativa. Fundación Universitaria de Las Palmas de Gran Canaria.
- 42 (2005) Informe varamiento zifio (*Ziphius cavirostris*) varado en Fuerteventura el 19 de abril de 2005. Informe anatomopatológico - Preliminar. Fernández, A.
- 43 (2005) Cetáceos varados en las Islas Canarias. Tenerife, La Gomera, La Palma y El Hierro. M. Carrillo Pérez y M. Tejedor Fuentes.
- 44 (2005) Guía de los mamíferos marinos del mundo. Reeves, R.R., Stewart, B.S., Clapham, P.J., Powel, J.A.
- 45 (2005) Asistencia a los animales varados y determinación de sus parámetros biológicos durante 2005. SECAC.
- 46 (2004) Varamiento de Cetáceos en la provincia de Santa Cruz de Tenerife. Noviembre 2003-Noviembre 2004. Manuel Carrillo P. y Marisa Tejedor F.
- 47 (2003) Cetáceos varados en la provincia de Santa Cruz de Tenerife. Asistencia a los animales varados y determinación de sus parámetros biológicos. Registro de datos biológicos 2002-2003. Tenerife Conservación (A. Canarias Conservación).
- 48 (2003) Asistencia a los animales varados y determinación de sus parámetros biológicos y análisis del contenido estomacal de zifios varados. Informe final. Noviembre de 2003. SECAC.
- 49 (2003) Informe sobre varamientos de cetáceos y tortugas marinas en la costa de Almería (PROMAR- Almería) Año 2002. Emilio Guil, Eva M<sup>a</sup> Morón, Francisco Toledano.
- 50 (2003) España - Andalucía. Ley 8/2003, de 28 de octubre, de la flora y la fauna silvestres. BOJA, 12 de noviembre de 2003, núm. 218, p. 23790.
- 51 (2002) Estudio anatomopatológico del varamiento masivo de zifios en las islas de Fuerteventura y Lanzarote. Fernández, A.J.



## REFERENCIAS DOCUMENTALES

- 52 (2002) *Estudios aplicados a la conservación de las poblaciones de cetáceos en Canarias. Informe V: Cetáceos varados en las Islas Canarias. Varamientos en la provincia de Santa Cruz de Tenerife.*
- 53 (2002) *Proyecto Mediterráneo. Zonas de especial interés para la conservación de los cetáceos en el Mediterráneo español. Raga, J.A., Pantoja, J. (Eds.)*
- 54 (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.*
- 55 (2002) *Convenio Consellería de Medio Ambiente, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Coordinadora para o Estudio dos Mamíferos Mariños. Informe final de actividades 1999-2002. Outubro 2002. Instituto de Investigaciones Marinas (CSIC) y Coordinadora para o Estudio dos Mamíferos Mariños (CEMMA).*
- 56 (2001) *Cetáceos varados en el período 1998-2000. SECAC.*
- 57 (2001) *Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Franco, A., Rodríguez, M. (Coords.).*
- 58 (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.*
- 59 (2000) *Informe sobre el impacto de las actividades de los fast ferrys en las poblaciones de cetáceos de España. Sociedad Española de Cetáceos.*
- 60 (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.*
- 61 (2000) *Varamiento de cetáceos en las costas españolas del Mediterráneo durante el período 1989-1992. Miscel·lània Zoològica, 23.1, 53-69. Borrel, A., Aguilar, A., Forcada, J. et al.*
- 62 (1999) *Internacional. Barcelona Convention - Protocol concerning Specially Protected Areas and Biological Diversity in the Mediterranean. Barcelona Convention.*
- 63 (1997) *Inventario de los cetáceos de las aguas atlánticas peninsulares: aplicación de la Directiva 92/43/CEE. Universidad de Barcelona.*
- 64 (1996) *Internacional. ACCOBAMS - Acuerdo sobre la Conservación de los Cetáceos del Mar Negro, el Mar Mediterráneo y la Zona Atlántica contigua. ACCOBAMS.*
- 65 (1996) *Guía de Cetáceos. Quiroga, H.*
- 66 (1992) *Libro Rojo de los Vertebrados de España. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.*
- 67 (1991) *Varamientos de cetáceos en las costas españolas del Mediterráneo durante el período 1982-1988. Miscelánea Zoológica, 15, 215-226. Raga, J.A., Raduán, A., Balbuena, J.A. et al.*
- 68 (1986) *España - Andalucía. Decreto 4/1986, de 22 de enero, por el que se amplía la lista de especies protegidas y se dictan normas para su protección en el territorio de la Comunidad Autónoma de Andalucía. BOJA, 1 de febrero de 1986, núm. 9, p. 247.*
- 69 *Datos sobre varamientos de cetáceos en España. 1960-2010.*
- 70 *Inventario de los cetáceos de las aguas canarias: aplicación de la Directiva 92/43/CEE. Universidad de las Palmas de Gran Canaria.*
- 71 *Inventario de cetáceos mediterráneos ibéricos: status y problemas de conservación. Universidad de Barcelona.*
- 72 *Datos geográficos sobre los animales recuperados por el CRAM en el centro de recuperación. Fundación para la Conservación y Recuperación de Animales Marinos (CRAM).*
- 73 *Especies marinas amenazadas. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.*



*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>

