

Fachmagazin DIVEMASTER
Ausgabe 91 (1/2017)
Artikel Pilotwale vor Teneriffa

Quellen zur Walforschung vor Teneriffa

Why do whales sing

<https://www.youtube.com/watch?v=7Xr9BYhlceA&feature=youtu.be>

sound:

<http://soundtags.st-andrews.ac.uk/projects-and-species/tags-on-species/>

Journal of animal Ecology

Cheetahs of the deep sea: deep foraging sprints in short-finned pilot whales off Tenerife (Canary Islands)

Natacha Aguilar Soto 1*, Mark P. Johnson 2, Peter T. Madsen 2,3, Francisca Díaz 1, Iván Domínguez 1, Alberto Brito 1 and Peter Tyack 2

1 BIOECOMAC Department of Animal Biology. La Laguna University, Tenerife, Canary Islands, Spain;

2 Woods Hole Oceanographic Institution, Woods Hole, Massachusetts, USA; and

3 Zoophysiology, Department of Biological Sciences, Aarhus University, Denmark

To breathe or not to breathe: optimal strategies for finding prey in a dark, three-dimensional environment

N. Aguilar de Soto, M.P. Johnson, P.T. Madsen, F. Díaz, I. Domínguez, A. Brito & P. Tyack (2008)

Cheetahs of the deep sea: deep foraging sprints in short finned pilot whales off Tenerife (Canary Islands). *Journal of Animal Ecology* 77, 936–947. doi: 10.1111/j.1365-2656.2008.01393.x

Nuevos descubrimientos sobre cetáceos de buceo profundo en Canarias: relación con su conservación

Natacha Aguilar de Soto*, Mark Johnson**, Peter Madsen***, Francisca Díaz*, Iván Domínguez*, Cristina Aparicio*, Alessandro Bocconcelli**, Carmelo Militello* y Alberto Brito* (*Biólogos e ingenieros investigadores de cetáceos de la Universidad de La Laguna, Centro de Tecnología y Ecología Marina "Punta Restinga", El Hierro, islas Canarias.

**Woods Hole Oceanographic Institution, Massachusetts.

***Universidad de Aarhus, Dinamarca)

Comportamiento acústico y de buceo del calderón (*Globicephala macrorhynchus*) y del zifio de Blainville (*Mesoplodon densirostris*) en las Islas Canarias.

Implicaciones sobre su sensibilidad a la contaminación acústica y las colisiones con embarcaciones.

AGUILAR DE SOTO, N. (2006).

Tesis doctoral de la Universidad de La

Laguna. Depto. de Biología Animal. 254 pp.

Does intense ship noise disrupt foraging in deep diving Cuvier's beaked whales (*Ziphius cavirostris*)?

Marine Mammal Science, 22 (3): 690-699.

AGUILAR DE SOTO, N., M. JOHNSON, P. MADSEN, P. TYACK, A. BOCCONCELLI & F. BORSANI (2006).

Evidence of disturbance of protected cetacean populations in the Canary Islands.

International Whaling Commission, SC/53/WW1. London. 7 pp.

AGUILAR DE SOTO, N., F. DÍAZ, M. CARRILLO, A. BRITO, J. BARQUÍN, P. ALAYÓN, J. M. FALCÓN & G. GONZÁLEZ (2001).

“Gas and Fat Embolic Syndrome” involving a mass stranding of beaked whales (family *Ziphiidae*) exposed to anthropogenic sonar signals.

Veterinary Pathology, 42: 446–457.

FERNÁNDEZ, A., J. F. EDWARDS, F. RODRÍGUEZ, A. ESPINOSA DE LOS MONTEROS, P. HERRÁEZ, P. CASTRO, J. R. JABER, V. MARTÍN & M. ARBELO (2005).

Beaked whales echolocate on prey.

Proceedings of the Royal Society of London, B, 271: 383-386.

JOHNSON, M., P. MADSEN, W. ZIMMER, N. AGUILAR DE SOTO & P. TYACK (2004).

Mass stranding of beaked whales in the Canary Islands.

In: Workshop on active sonar and cetaceans (Ed. by Evans, P. G. H. & Miller, L. A.) pp. 78. Gran Canaria. MARTÍN, V., A. SERVIDIO & S. GARCÍA (2004).

Extreme diving behavior of beaked whale species *Ziphius cavirostris* and *Mesoplodon densirostris*.

Journal of Experimental Biology 209: 4.238-4.253.

TYACK, P. L., M. JOHNSON, N. AGUILAR SOTO, A. STURLESSE & P. MADSEN (2006).

Wale und Delfine - Bestimmen und beobachten,

Gérard Soury, Edition Naglschmid , Delius Klasing Verlag, ISBN 978 3 4688 3189 5

Fachmagazin DIVEMASTER

Ausgabe 91 (1/2017)

Artikel Pilotwale vor Teneriffa

