

SÜDLICHE GLATTWALE VOR SANTA CRUZ, PATAGONIEN, ARGENTINIEN



WDC/FUNDACION CETHUS

Südliche Glattwale wurden durch den kommerziellen Walfang stark dezimiert. Seit sie seit 1936 besonderen Schutz genießen, haben die Populationen damit begonnen, sich zu erholen. In Argentinien liegt die jährliche Populations-Wachstumsrate dieser Art bei 5.9%.

Der Südliche Glattwal (*Eubalaena australis*) wurde durch den kommerziellen Walfang stark dezimiert. Seit er seit 1936 besonderen Schutz genießt, haben die Populationen damit begonnen, sich zu erholen.

In Argentinien liegt die jährliche Populations-Wachstumsrate dieser Art bei 5.9%

In Argentinien wurde der Südliche Glattwal als erster Wal überhaupt 1984 zum „Nationalen Naturdenkmal“ erklärt. Die Provinz von Santa Cruz machte die Art 2003 dann zum „Naturdenkmal der Provinz Santa Cruz“. Der Schutz dieser Art und sowie sämtliche, mit ihr in Verbindung stehenden Aktivitäten wie Walbeobachtung haben in den Küstengemeinden an Bedeutung gewonnen und der Art in einigen Regionen ermöglicht, sich zu erholen. Obwohl man viel über das Leben dieser Walart weiß, gibt es immer noch große Wissenslücken über die Zeit im Jahr, in der die Wale ihre Paarungsgewässer von Península Valdes in der Chubut-Provinz verlassen und zu ihren Nahrungsgründen in die Antarktis zurückkehren.

Dieses Projekt begann im Jahr 2000 und konzentriert sich auf die Südlichen Glattwale der Provinz Santa Cruz. Zu den Forschungsaufgaben gehört eine jährliche Bestandserhebung sowie das Einpflegen der Identifizierungsfotos in den „Golfo San Jorge“ – Katalog für Südliche Glattwale. Darin werden alle Individuen aufgeführt, die diese Region aufsuchen. 2008 wurde mittels Foto-ID-Verfahren ein Albino identifiziert und daraufhin mit dem Glattwal-Katalog von Península Valdés verglichen. Das Resultat: Es befand sich ein weiterer Bildnachweis desselben Wales in jenem Katalog (in 500 km Entfernung vom ersten Sichtungsort), somit handelte es sich erstmals um ein Tier, das beide Gebiete nutzt.



Unsere bisherigen Forschungsergebnisse deuten darauf hin, dass die Wale den Süden vom San Jorge – Golf als Etappenziel für geselliges Beisammensein auf ihrem Weg zwischen Aufzucht- und Nahrungsgebiet nutzen. Ein Vergleich der Kataloge aus den unterschiedlichen Gebieten wird uns dabei helfen, die Wanderungen dieser Art besser zu verstehen. Seit 2001 untersuchen wir auch das Gebiet Cabo Vírgenes, das etwa 9km von der östlichen Mündung der Magellanstraße in Argentinien entfernt ist. Erste Ergebnisse lassen erahnen, dass auch dieses Gebiet eine wichtige Rolle auf der Wanderung der Glattwale spielt. Die Gewässer der Provinz von Santa Cruz scheinen eine der wichtigsten Wanderrouten für diese Art überhaupt zu sein. Dennoch sind weitere Studien nötig, um diese Hypothese zu belegen und unser Wissen über die Art während ihrer Wanderung auszubauen.



Die Ziele dieses Projektes sind:

- mehr über die Nutzung der Gewässer der Santa Cruz Provinz durch Südliche Glattwale zu erfahren
- Fotoidentifikation aller Südlichen Glattwale im Golf San Jorge durch Beobachtungen aus der Luft; Vergleiche mit anderen Individuen aus anderen Katalogen entlang der südwestlichen Atlantikküste
- land-gestützte Beobachtung, um saisonale Nutzungsmuster der Gebiete in Cabo Vírgenes zu ermitteln; einer Region, die von großer Bedeutung für die Wanderung der Glattwale scheint
- den Schutz der Südlichen Glattwale und ihres Lebensraums zu verbessern; unser Wissen über die Art in der Provinz von Santa Cruz zu erweitern und die Öffentlichkeit für den Walschutz und den Schutz des gesamten Ökosystems Küste zu sensibilisieren

Die folgenden wissenschaftlichen Studien wurden in Folge des Projektes publiziert:

- Belgrano Jimena, Cristian de Haro, Cesar Gribaudo, Vanesa Tossenberger and Miguel Iñíguez. The Occurrence of Southern Right Whale (*Eubalaena australis*) in Santa Cruz, Patagonia Argentina (1986-2003). Marine Biodiversity Record. Marine Biological Association of the United Kingdom. In review.
- Belgrano J., Kröhling F., Arcucci D. and Iñíguez M. SC/S11/RW23. Southern right whale photo-identification catalogue in Golfo San Jorge, Santa Cruz, Argentina (2007-2010). Workshop on the Assessment of Southern Right Whales Buenos Aires, 13-16 September 2011. International Whaling Commission (IWC).
- Belgrano Jimena, Florencia Kröhling, Débora Arcucci, Mariana Melcón and Miguel Iñíguez. SC/63/BRG11. First Southern right whale aerial surveys in Golfo San Jorge, Santa Cruz, Argentina. 2011. 5pp. Submitted to the Scientific Committee of the 63 International Whaling Commission.
- Belgrano J., M. Iñíguez, J. Gibbons, C. García & C. Olavarría. 2008. South-west Atlantic right whales distribution nearby the Magellan Strait. Anales del Instituto de la Patagonia (Chile) 36 (2): 69-74.
- Belgrano Jimena, César Gribaudo, Débora Arcucci, Florencia Kröhling and Miguel Iñíguez. SC/60/BGR4 Recent increasing in the number of Southern right whales (*Eubalaena australis*) in Golfo San Jorge, Santa Cruz, Patagonia Argentina. 4pp. Submitted to the Scientific Committee of the 60 International Whaling Commission.

- Iñíguez Miguel, J. Belgrano, A. Tomsin, C. de Haro, C. Gribaudo and V. Tossenberger. SC/55/BRG8 Sighting and stranding of Southern right whales (*Eubalaena australis*) off Santa Cruz, Patagonia Argentina (1986-2003). 5pp. Submitted to the Scientific Committee of the 55 International Whaling Commission.

Die folgenden Präsentationen wurden auf verschiedenen Konferenzen zu Meeressäugern vorgestellt:

- Belgrano Jimena, Débora Arcucci, Florencia Kröhling, Roberto Meyer y Miguel Iñíguez. Uso de Hábitat de la Ballena Franca Austral (*Eubalaena australis*) en el Golfo San Jorge, Santa Cruz, Argentina. Resultados Preliminares. 7-13 October 2008 XIII RT de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur – 7o Congreso SOLAMAC. Montevideo, Uruguay. Poster.
- Hevia, M, Belgrano, J, Cipriano, F, Combina, J, Gutiérrez, C, Torlaschi, C, Kröhling, F e Iñíguez, M. Varamiento de un Zifio de Shepherd (*Tasmacetus Shepherdi*) en el Sur de Argentina. 7-13 October 2008 XIII RT de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur – 7o Congreso SOLAMAC. Montevideo, Uruguay. Poster
- Belgrano, Jimena, Gribaudo, César e Iñíguez, Miguel. Nueva zona de reproducción y crianza de Ballenas francas australes (*Eubalaena australis*) en el Golfo San Jorge, Santa Cruz, Patagonia Argentina. 5-9 November 2006 1º Reunión Internacional sobre el Estudio de Mamíferos Acuáticos SOMEMMA - SOLAMAC, Mérida, Yucatán México. Poster.
- Belgrano, Jimena, Iñíguez, Miguel, y Gribaudo Cesar. Observaciones preliminares de Ballenas francas australes (*Eubalaena australis*) para las costas de Caleta Olivia y La Lobería - Santa Cruz, Patagonia Argentina (1988-2003). 12-17 September 2004. 11º Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur y 5º Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos (SOLAMAC), Quito, Ecuador. Poster.
- Iñíguez Miguel, J. Belgrano, V. Tossenberger, A. L., Tomsin & C. de Haro. Avistajes y Varamientos de Ballena franca austral (*Eubalaena australis*) para las costas de Santa Cruz, Patagonia Argentina (1986-2002). 10ª RT – 2002 - Valdivia (Chile). Poster.

Folgende Artikel sind in Magazinen erschienen:

- Ballena franca austral: Soberana de nuestros mares. 2011. Revista Muy Interesante.
- Investigación: Ballenas francas en el Mar Argentino. 2008. *Revista Ecociencia y Naturaleza*.
- Ballena Franca en Costas de Santa Cruz. 2004. *Revista la Portuaria*. Año 3 N°10 Sept/Oct.