

Delfín de Fraser

Lagenodelphis hosei (Fraser, 1956)

Clase: Mammalia
Orden: Cetacea
Familia: Delphinidae
Genero: *Lagenodelphis*
Especie: *Lagenodelphis hosei*

Tenerife 23 de octubre de 2010. Un avistamiento poco habitual



Foto: M. Carrillo

La descripción de *Lagenodelphis hosei* es relativamente reciente. La especie fue descrita en 1956 por el Dr. Francis Fraser, conservador de mamíferos marinos del Museo Británico de Historia Natural, en base a un cráneo donado por el Dr. Charles Hose en 1895. El ejemplar tipo fue encontrado en la costa de Sarawak, isla de Borneo. No obstante, su redescubrimiento se produjo en 1971 cuando la especie fue observada viva y se aportaron los primeros datos sobre su morfología. (Perrin *et al* 1973)



Foto: M.Carrillo

Morfología : Es una especie de cuerpo robusto, pueden llegar a medir 270 cm y pesar más de 200 kg. La talla media es de 230 cm. Aleta dorsal triangular o muy poco falcada y pequeña en relación al tamaño del animal. Rostro muy corto.

Estructura de grupo El avistamiento de referencia estaba formado por un grupo numeroso, con 200-300 delfines que se distinguían de otras especies por su forma de nadar muy corta y con unos característicos chapoteos en la superficie.. La manada de delfín de Fraser mostró una estructura de grupo muy compacta, con ejemplares que mantenían un corto espacio interindividual y en las que no se apreciaban marcadas diferencias de tamaño entre ellos Realizan grandes saltos fuera del agua, apenas muestran la cabeza cuando salen a respirar.



Foto: M. Carrillo

Hábitat: Océánico con preferencia por profundidades entorno a los 1.000m. El grupo no se acerca a menos de 500 metros de profundidad.

Distribución: Se trata de uno de los delfines menos conocido. Propio de aguas tropicales y subtropicales

Distribución en Canarias: Su presencia en Canarias se puede considerar rara. Conocida por el varamiento de unos pocos ejemplares en Lanzarote, Gran Canaria, Fuerteventura, Tenerife y La Gomera. Avistamientos ocasionales en Tenerife y La Gomera.



Diferencias en el patrón de coloración de *L. hasei*



Foto: Sergio Hanquet

Patrón de coloración: Coloración general gris aunque muestra un patrón muy contrastado en la cabeza y región medio dorsal. Presencia de dos característica bandas, una gris claro presente en todos los ejemplares y otra negra muy marcada en delfines adultos. Puntas de las mandíbulas de color negro. La región ventral muestra tonos más claros, hasta coloraciones rosáceas,

El desarrollo de la banda negra esta relacionado con la edad y el sexo. Es muy marcada en machos adultos, variable en las hembras y ausente en juveniles.



Foto: M. Carrillo

Delfín de Fraser. Adulto con banda negra y otro ejemplar de talla similar sin ella

La banda negra comienza en la cresta rostral y se va ensanchando hasta sobrepasar la región ocular. A este nivel se divide en dos ramas. Una hacia la región de la garganta y otra que discurre hasta la zona anal. en paralelo a la fina banda gris claro



Foto: M. Carrillo

Delfín de Fraser. adulto



Foto: M. Carrillo

Delfín de Fraser. adulto



Foto: Sergio Hanquet

Delfín de Fraser. Adulto con banda negra muy contrastada y aleta dorsal triangular



Foto: M. Carrillo

Delfín de Fraser de talla similar a los adultos con banda negra pero con patrón de coloración intermedio



Foto: M. Carrillo

Delfín de Fraser con patrón de coloración intermedio



Foto: M. Carrillo

Ejemplar de talla grande sin banda negra



Foto: M. Carrillo

Juvenil sin banda negra y tonos rosados en la región ventral

Catálogo Foto - ID



Catálogo Foto - ID



Catálogo Foto - ID



Referencia

Perrin WF, PB Best, WH Dawbin, KC Balcomb, R Gambell & GJB Ross. 1973. Rediscovery of Fraser's dolphin *Lagenodelphis hosei*. Nature 241: 345-350

©Texto: M. Carrillo 2010

© Imágenes: M.Carrillo www.canariasconservacion.org & S.Hanquet 2010 www.mardefoto.com