

Informe Preliminar:

Estudio del varamiento de un ejemplar de *Kogia breviceps* (Cachalote pigmeo) macho adulto joven varado el 20/11/2014 en Costa Calma (Fuerteventura). Varamiento individual.

Hasta el momento y aunque aún hay varios estudios analíticos en marcha, dado el interés suscitado por este varamiento, con el fin de liberar resultados preliminares que aproximan a la causa del varamiento y muerte del animal, informamos de lo siguiente:

El cachalote pigmeo murió dentro de las 24 horas anteriores a la realización de la necropsia. La necropsia se realizó en la Estación Biológica de la Oliva del Cabildo de Fuerteventura desde las 2pm a las 8.30pm del día 20/11/2014.

Las principales patologías presentes fueron:

Encefalitis crónica de etiología infecciosa (actualmente se están investigando varios posibles patógenos). Dermatitis generalizada en zonas no pigmentadas. Cardiomiopatía crónica que desencadenó un fallo multiorgánico y la muerte poco tiempo después del varamiento.

- Se descarta patología embólica gaseosa y grasa detectada en los zifios varados durante las maniobras militares y el uso del sonar.

Interpretación y Conclusión:

El cachalote pigmeo padecía una enfermedad crónica grave del sistema nervioso central que interpretamos como la principal causa del varamiento vivo del animal. El sistema inmunológico del animal estaba muy comprometido por esta infección. La muerte se produce poco tiempo después del varamiento por una superposición del síndrome de estrés de varamiento y los problemas cardiovasculares crónicos existentes.

Observaciones:

El equipo de investigación del IUSA (ULPGC) sigue trabajando en el caso, pero los datos obtenidos hasta el momento son lo suficientemente significativos y concluyentes como para realizar un informe preliminar a título informativo.

Queremos agradecer la logística y la profesionalidad de todo el personal del Cabildo de Fuerteventura, que puso a disposición todos los medios y apoyo necesarios y que, junto con las líneas-áreas de Binter, nos permitieron desplazar al equipo de patólogos veterinarios a Fuerteventura y allí tener disponible el animal para la realización de la necropsia en las mejores condiciones.

Igualmente, queremos agradecer su paciencia y cooperación a los medios de comunicación y a las instituciones ya que no hemos podido atender su solicitud de información con anterioridad, en la medida que este caso ha suscitado una inusitada atención. Nuestro equipo ha trabajado con la misma profesionalidad que en todos los casos anteriores, si cabe, poniendo incluso más recursos para poder alcanzar un resultado científico lo antes posible.

El poder presentar estos resultados y sus conclusiones en este periodo de tiempo se debe a la experiencia acumulada durante muchos años de trabajo en el diagnóstico de las causas de la muerte de los cetáceos. Este trabajo ha hecho de las Islas Canarias una referencia mundial en este campo.

Aruca a 28 de Noviembre de 2014.



DIVISIÓN DE HISTOLOGÍA Y PATOLOGÍA ANIMAL

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE SANIDAD ANIMAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

CENTRO ATLÁNTICO DE INVESTIGACIÓN DE CETÁCEOS

UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA