

High value of whale meat costs minkes in Korea

Un trabajo detectivesco con el ADN ha revelado que los pescadores de Corea del Sur están capturando en sus redes, por lejos más ballenas que las que admiten atrapar. El "bycatch" es tan grande que algunos observadores creen que se están matando a las ballenas deliberadamente, quebrando por esto, la moratoria sobre la pesca de ballenas comercial fijada por la Comisión internacional de la pesca de ballenas (IWC).

La carne de la ballena se puede vender legalmente en Corea del Sur si los animales son atrapados accidentalmente en las redes de pesca, pero tales muertes se deben comunicar al gobierno. Entre 1999 y 2003, los pescadores comunicaron la captura de 458 ballenas minke. Ahora un equipo conducido por Scott Baker de la Universidad Estatal de Oregon en Newport dice que el verdadero número era casi dos veces esa cifra y amenaza la supervivencia de las ballenas minke en el Mar de Japón.

Baker y colegas surcoreanos compraron carne de ballena minke en mercados locales y usando como huella dactilar el ADN pudo determinarse cuántas ballenas individuales habían venido en la carne. Eso solo, no reveló el número total de ballenas capturadas; los investigadores calcularon la cifra pidiendo prestada una técnica llamada "marca y recaptura". Los ecologistas estiman el tamaño de la población animal por captura, marca y liberación de los animales, y viendo luego cuántos estaban marcados y no marcados cuando los divisan. Pero, usando la información del ADN como marcadores de las ballenas individuales, los exámenes sucesivos revelaron también los datos sobre la población de las ballenas muertas cuya carne era vendida en los mercados coreanos.

Con la ayuda de un modelo matemático desarrollado por Justin Cooke del Center for Ecosystem Management Studies en Gutach, Alemania, el equipo de Baker estimaba que los pescadores de Corea del Sur capturaron 827 minke entre 1999 y 2003 (*Molecular Ecology*, DOI: 10.1111/j.1365-294X.2007.03317.x). "Este es un estudio muy emocionante porque finalmente proporciona una herramienta para establecer la magnitud del problema del "bycatch," dice Phil Clapham de Alaska Fisheries Science de la US National Oceanic and Atmospheric Administration en Seattle.

"Sospechamos que ésta sea realmente una forma de pesca de ballenas comercial no regulada," dice Baker. Dado que una sola ballena minke puede alcanzar hasta los US\$100.000, hay un fuerte incentivo financiero para que los pescadores capturen ballenas con sus redes.

El equipo de Baker podía también demostrar que el "período medio" de la carne de una ballena individual en mercados coreanos del sur es de 1.82 meses, sugiriendo que las prácticas eran efectuados cada dos meses. El proyecto de Baker fue respaldado por el fondo internacional para el bienestar animal y Greenpeace internacional.

El gobierno de Corea del Sur ha demostrado poco entusiasmo en lanzar un programa de supervisión propio. Japón, mientras tanto, ha rechazado tentativas de discutir encuestas sobre la carne en anteriores reuniones del IWC. El IWC se reunirá durante este mes en Anchorage, Alaska.

Las ballenas Minke en el mar de Japón son tema de una revisión en curso del IWC. "Esta población está claramente en problemas," dice Clapham, que es miembro de la delegación de los E.E.U.U. al IWC. "Está siendo azotada por Japón y Corea por el bycatch, y probablemente en forma deliberada."