



RESTRINGIDO HASTA EL 11 DE JUNIO, A LAS 10.00 CET

NUEVO ESTUDIO CIENTÍFICO MUESTRA UN DECLIVE PREOCUPANTE EN LOS DEPRADADORES DOMINANTES DEL MEDITERRÁNEO

Roma: Un nuevo estudio científico, financiado en parte por el Programa Oceánico Lenfest, ha concluido que, para todas las especies de tiburones estudiadas en el Mar Mediterráneo, su abundancia y el peso de las capturas se redujeron en más de un 97 por ciento en los últimos 200 años.

Los resultados del estudio, *La pérdida de grandes tiburones depredadores en el Mediterráneo*, publicado en la revista *Conservation Biology*, sugiere que varias especies de tiburones mediterráneos se encuentran en peligro de extinción, especialmente si se mantienen los niveles actuales de presión pesquera.

El conocido autor Francesco Ferretti y sus colaboradores están preocupados por la posibilidad de que el declive de los tiburones pueda tener un impacto sobre el conjunto del ecosistema marino del Mediterráneo.

Ferretti afirmó: “La pérdida de depredadores dominantes (*top-predators*) como los tiburones en otros sectores del Atlántico ha provocado cambios en el ecosistema. Estos cambios son imprevisibles y aún no se comprenden adecuadamente, pero, teniendo en cuenta el declive del número de tiburones del Mediterráneo, resulta lógico preocuparse seriamente sobre los posibles efectos de esta situación.”

En el Mar Mediterráneo viven cuarenta y siete especies de tiburones, de las cuales 20 se consideran depredadores dominantes.

Los autores del estudio sólo tenían información suficiente para evaluar el estado de cinco de las veinte especies de grandes tiburones depredadores del Mediterráneo. En las poblaciones analizadas, casi todos los grandes tiburones han disminuido en número debido a la captura no intencionada en las pesquerías de mar abierto, la pesca específica de tiburones y la presión de la población humana en las zonas costeras. Los tiburones son especialmente vulnerables a una excesiva explotación pesquera y se recuperan lentamente de la disminución de su número, porque generalmente crecen muy despacio, maduran tardíamente y engendran pocas crías.

El tamaño medio de los tiburones capturados en el Mediterráneo es uno de los menores del mundo. El estudio revela que la disminución del tamaño y del peso a lo largo del tiempo indica que cada vez se capturan más tiburones que no han llegado aún a la madurez.

Margaret Bowman, directora del Programa Oceánico Lenfest afirmó: “Este estudio constituye una contribución importante a nuestra comprensión de la forma en que múltiples factores amenazan a los tiburones. Comprendemos demasiado poco sobre las consecuencias de la desaparición de depredadores dominantes como para tomarnos tan a la ligera el declive de los tiburones.”

En la actualidad, no existen límites de capturas para las especies de tiburones sometidas a la pesca comercial en el Mar Mediterráneo. Un programa general de control de las pesquerías ha sido difícil de poner en práctica en el Mediterráneo, debido a la naturaleza artesanal de sus pesquerías (pequeñas y localizadas) y al alto número de países ribereños.

-FIN-

CONTACTO

Para más información y entrevistas de prensa, contactar con:

Eleonora Sabata, en el teléfono +39 339 695 5671 o ele@medsharks.org

Mona Samari, en el móvil 44 7805 729 428 o mona@communicationsinc.co.uk

NOTAS PARA LOS EDITORES:

Para encontrar un resumen del estudio de *Conservation Biology*, visitar

http://www.lenfestocean.org/publications/ferretti_med_sharks.html

El Programa Oceánico Lenfest apoya la investigación científica dirigida a encontrar nuevas soluciones para los desafíos a los que se enfrenta el medio ambiente marino mundial. El programa se estableció en el año 2004 por la Fundación Lenfest y está gestionado por el Grupo Medioambiental Pew.

Para más información sobre el programa, visite www.lenfestocean.org

Sólo se consiguió información suficiente sobre cinco especies de tiburones para realizar el análisis, incluyendo el tiburón azul, una especie de tiburón zorro, dos especies de tiburón marrajo y una especie de tiburón martillo. Los autores combinaron las dos especies de tiburón marrajo para el análisis debido a la ambigüedad en algunas de las series de datos con respecto a la identificación de la especie.

Los tiburones azules, martillo y zorro se clasificaron como “vulnerables”, según los últimos Criterios de la Lista Roja de la conservación mundial de la UICN relativos al riesgo de extinción. Dos especies de tiburón marrajo, el porbeagle y el marrajo de aleta corta, se clasificaron como “en situación de peligro crítico”. Muchos otros grandes tiburones están clasificados como “Información insuficiente”.