

ANIMALES

Atrapan un calamar gigante y tiburones que brillan en la oscuridad en Nueva Zelanda

El Ciudadano · 25 de febrero de 2020

Un grupo de científicos estaba buscando el famoso pez 'hoki' cuando se encontró con un ejemplar de calamar de 4 metros de longitud



Un raro calamar gigante y varios tiburones que brillan en la oscuridad fueron encontrados en las aguas de Nueva Zelanda por el equipo del Instituto Nacional de Investigación del Agua y la Atmósfera (NIWA), un grupo que realiza investigaciones en una amplia gama de disciplinas en las ciencias ambientales.

Normalmente, este tipo de animales misteriosos hacen vida en las profundidades de los océanos, pero una expedición para examinar las especies de peces comerciales más valiosas de Nueva Zelanda, el hoki, en Chatham Rise, se encontró con este legendario espécimen.

El inesperado hallazgo se produjo en una gran área del océano al este del país, donde la tripulación a bordo del buque de investigación Tangaroa levantó una red de arrastre desde una profundidad de 1.450 pies.

El calamar medía más de 13 pies de largo y pesaba alrededor de 240 libras, de acuerdo con el reporte de los integrantes de NIWA.

El inesperado hallazgo se produjo en una gran área del océano al este del país, donde la tripulación a bordo del buque de investigación Tangaroa levantó una red de arrastre desde una profundidad de 1.450 pies.

¿Leyenda o realidad?

Técnicamente, los calamares gigantes (*Architeuthis dux*) son atribuidos a leyendas marinas reflejadas en la literatura antigua, sin embargo, en las últimas décadas se han reportado de la presencia de estos animales en distintas partes del planeta.

Sus apariciones no son nuevas: hace más de 20 siglos, Aristóteles había propuesto el término teuthos para distinguir a los especímenes más grandes de los teuthis, las especies más pequeñas. También en la Historia Natural de Plinio el Viejo se mencionan los avistamientos de estos cefalópodos, aunque con medidas más exageradas que las reales.

En el caso de este calamar encontrado en aguas de Nueva Zelanda, se necesitaron seis personas para levantar el animal sobre una lona, a pesar de que se describió como «del lado más pequeño».

Según los informes del líder del viaje, Darren Stevens, las aguas de Nueva Zelanda parecen ser un punto de acceso para los animales. Los investigadores de NIWA atrapan un calamar gigante aproximadamente una vez cada diez años.

«Nueva Zelanda es una especie de la capital mundial del calamar gigante; cualquier otro lugar donde un calamar gigante sea atrapado en una red sería un gran negocio. Pero ha habido algunos capturados frente a Nueva Zelanda», dijo el experto en un comunicado.

El calamar medía más de 13 pies de largo y pesaba alrededor de 240 libras, de acuerdo con el reporte de los integrantes de NIWA.

Estudio del calamar

Después de atrapar al animal, el equipo envió partes científicamente valiosas de la muestra, incluidos los ojos, la cabeza, el estómago y los órganos reproductivos, a Ryan Howard, un investigador de calamares de la Universidad Tecnológica de Auckland, Nueva Zelanda, para un examen más detallado.

«Tomamos el estómago porque prácticamente no se sabe nada sobre la dieta de un calamar gigante porque cada vez que las personas parecen atrapar uno, rara vez hay algo en sus estómagos», dijo Stevens.

El calamar gigante asusta por sus dimensiones, pese a ser un animal inofensivo. Su longitud puede llegar a los 18 metros y su peso alcanzaría entre los 230 y los 250 kilos. Gran parte de estas medidas se las llevan sus tentáculos, que pueden medir hasta seis veces la extensión de su saco visceral.

Un primo del calamar gigante, que puede prestar a la confusión, es el calamar colosal (*Mesonychoteuthis hamiltoni*), que puede medir entre 8 y 10 metros, pero su peso duplica al del gigante. A diferencia del primero, este sólo vive en las frías aguas de la Antártida y el Ártico, aunque se ha especulado que hay una docena de especies de calamares gigantes.

Los ojos de este calamar gigante que fue atrapado en Nueva Zelanda se mantuvieron para realizar estudios posteriores, porque podían proporcionar información sobre las vidas secretas de estas criaturas gigantes.

En el viaje también se pudo capturar y fotografiar varios tiburones que brillan en la oscuridad o bioluminiscentes.

El investigador Jérôme Mallefet, de la Université Catholique de Louvain, Bélgica, instaló un cuarto oscuro en el barco para poder tomar imágenes de los tiburones que producen luz.

Los especímenes que logró capturar con su equipo fotográfico representan tres especies: el tiburón linterna del sur, el pez perrito Lucifer y el tiburón foca.

(Video) Encuentran un calamar gigante de 3 metros en el Golfo de México

(Video) Un calamar baña en tinta negra la cara del pescador que intenta atraparlo

Fuente: El Ciudadano