

---

Graban por primera vez la vida bajo el hielo de la Antártida

07/04/2015



Ingenieros estadounidenses han fabricado una sonda submarina para explorar los mares antárticos bajo el hielo. El pequeño ingenio, que alcanzó los fondos del Mar de Ross a través de un pozo de 30 centímetros, ha filmado por primera vez la vida bajo los hielos de la Antártida.

La sonda submarina Icefin, destinada a estudiar los mares antárticos bajo el hielo, ha grabado un video que revela por primera vez la vida que prolifera bajo el hielo antártico en el fondo del Mar de Ross, informa a través de un comunicado el Instituto de Tecnología de Georgia (GIT por sus siglas en inglés).

La grabación obtenida pone al descubierto una biocenosis extraordinaria. Además de descubrir estrellas del mar, esponjas y otros animale, la sonda examina la influencia del océano sobre el hielo y de éste sobre las masas oceánicas.

El grupo de científicos e ingenieros del GIT fabricaron la sonda Icefin directamente en la Antártida, en la base 'McMurdo' de EE.UU. La sonda la sumergieron bajo el hielo por primera vez en 2014. Mediante aparatos de navegación especiales, la sonda sigue estudiando diferentes procesos biológicos y hidrológicos.