

## Forme di vita sconosciute sono state scoperte sotto la calotta polare antartica

I ricercatori della **British Antarctic Survey** hanno scoperto forme di vita sconosciute sotto la calotta glaciale antartica. Un ritrovamento importantissimo ma casuale, avvenuto durante un'indagine esplorativa che ha visto la perforazione della piattaforma di ghiaccio **Filchner-Ronne**, spesso 900 metri e situata nel mare di Weddell sud-orientale. Nel buco è stata calata una telecamera, le cui riprese hanno mostrato qualcosa di inaspettato: organismi viventi. Un evento straordinario, in quanto è la prima volta che si scoprono forme di vita simili sotto una calotta glaciale Antartica, ambiente lontano dalla luce solare.

La scoperta, riportata sulla rivista [Frontiers in Marine Science](#), rivela la presenza di **16 spugne** e di **22 animali non identificati**, i quali potrebbero includere dei cirripedi (crostacei). Huw Griffiths, ricercatore della **British Antarctic Survey**, ha affermato quanto la scoperta sia stupefacente, trattandosi di un ambiente molto ostile alla proliferazione di vita. Il masso infatti, non solo è situato a **260 chilometri** dalla terraferma e lontano da fonti nutritive, ma sembra distare ben **600 chilometri** dalla fonte di luce solare più vicina. Pertanto, gli scienziati stanno cercando di comprendere l'età delle spugne antartiche e di identificare le forme di vita sconosciute. L'intenzione è quella di approfondire le ricerche per preservarne la sopravvivenza. *“Quando le calotte glaciali collassano a causa del riscaldamento globale, questi tipi di organismi, potrebbero non essere in grado di adattarsi ai rapidi cambiamenti”* ha dichiarato Griffiths.