

Perché lo scioglimento dei ghiacciai può moltiplicare le epidemie nel prossimo futuro

In **Siberia** lo scongelamento dei ghiacci, provocato dalle temperature sempre più alte, ha innescato il rilascio di microrganismi molto pericolosi per l'uomo: si tratta dell'**antrace**, un batterio in grado di uccidere sia uomini che animali. Il **cambiamento climatico**, infatti, **può favorire lo sviluppo di epidemie** potenzialmente letali per l'uomo. Lo conferma un episodio del 2016 avvenuto in Siberia (anno in cui l'estate aveva raggiunto i 33°C) dove morirono oltre **2.300 renne, un giovane di 23 anni e decine di persone vennero messe in quarantena**. Le spore del batterio, infatti, in condizioni avverse si rifugiano nel permafrost e si liberano quando le temperature aumentano, infettando gli erbivori al pascolo che contagiano poi gli indigeni, il cui sostentamento si basa sulla pastorizia.

L'antrace è un **infezione acuta causata dal batterio Bacillus anthracis**, un germe produttore di spore che possono sopravvivere a lungo nell'ambiente e che si manifesta comunemente in animali erbivori selvatici e domestici. Colpisce anche gli uomini con forme più lievi che interessano la cute e forme settiche più gravi legate all'inalazione delle spore che possono anche condurre al **decesso**. La via di contagio più comune è quella che deriva dal **contatto con animali infetti**, soprattutto durante la lavorazione di derivati (ossa, pelli ecc..).