

Ecología

El invierno nuclear

Michael Rowan-Robinson
Editorial Ariel (Córcega, 27
08008 BARCELONA)
Barcelona, 1986

Desde hace años todos sabemos las consecuencias de una guerra nuclear, pero hay una idea muy generalizada de que estas consecuencias se dejarían sentir exclusivamente en los seres humanos y principalmente en las naciones directamente implicadas en el conflicto. No obstante, hace tres años, algunos científicos empezaron a percatarse de que la guerra nuclear no sólo supondría una crisis para la civilización occidental, sino también para **«todas»** las formas vivas del planeta. Los cambios climatológicos de la tierra conocidos como **«invierno nuclear»** tendrían consecuencias biológicas catastróficas que provocarían una vasta destrucción de animales y plantas, hasta el punto de que biólogos muy destacados no se atreven a descartar la posibilidad de que llegara a extinguirse la especie humana. Muchos científicos de ambos lados del telón de acero, de especialidades muy diversas y de muy distintas nacionalidades, han intervenido en el debate de invierno nuclear. Este libro explica en términos muy sencillos qué es el invierno nuclear y cuáles serán sus consecuencias para todos nosotros. Estaría originado por un enfriamiento de importantes zonas de la superficie terrestre que a su vez sería consecuencia de la gran cantidad de polvo y humo que estarían esparcidos por la atmósfera, que ocultarían la luz solar en todo el planeta.

Es indudable que cuantos más llegemos a comprender los riesgos y realidades de un cataclismo semejante, más imperiosa se hará la exigencia de reducir masivamente los arsenales nucleares.