

# La neve nera dell'Artico accelera lo scioglimento dei ghiacciai

“In Groenlandia gli scienziati guidati da Jason Box del [Geological Survey of Denmark and Greenland](#) hanno scoperto un'intera area ricoperta di *“neve nera”*. Dopo aver trascorso l'estate nel Circolo Polare Artico gli studiosi hanno individuato una grande area completamente ricoperta da neve scura. *“Ero davvero sorpreso”*, ha detto Box a [Slate.com](#) nascondendo la sua preoccupazione. L'area, a 67 gradi latitudine nord, a 1.010 metri sul livello del mare, mostrava buche profonde da mezzo metro fino a un metro con polvere e detriti scuri, chiamati [crioconite](#), detriti trasportati dal vento, provenienti da deserti, incendi, centrali a carbone e motori diesel. Insomma, anche se il fenomeno non è certo sconosciuto in Groenlandia, *“il ghiaccio quest'anno non era un po' scuro, era decisamente scuro”*, ha commentato Box sottolineando di non aver *“mai visto una cosa simile”*. Questo strato di scura fuliggine può essere una nuova minaccia per l'Artico perché riduce la riflettività del ghiaccio e lo fa sciogliere più rapidamente. Come membro del Servizio Geologico della Danimarca e della Groenlandia, Box ha viaggiato dalla Groenlandia alla sua casa a Copenaghen per rintracciare la fonte della fuliggine che sta accelerando la scomparsa dei ghiacciai. Uno studio che lo scienziato ha chiamato appunto *“Neve scura”*.” [segnalazione da Tzetze](#)