

Arcobaleno capovolto

Inviato da Marista Urru
giovedì 18 settembre 2008

Una meravigliatissima astronoma ha avvistato a Cambridge questo fenomeno detto arco circumzenitale, affacciandosi intorno alle 17 alla finestra di casa. "Devono verificarsi determinate condizioni climatiche, che certamente non capita di trovare a Cambridge. Almeno questo è quello che credevamo", dice l'esperta.

Si chiama arco circumzenitale, ed è difficile vederlo perché normalmente si forma vicino allo Zenit, luogo non proprio troppo frequentato. Nel suo caso la rifrazione della luce è su piccolissimi cristalli di ghiaccio, i colori sono assai più vivi e l'arco in genere è più piccolo e in genere i colori sono più distinguibili, si va dal rosso, nella parte più vicina all'orizzonte, passando per il giallo e il verde, fino ad arrivare al blu, dalla parte dello zenit. La colpa secondo l'esperta sarebbe nelle mutate condizioni climatiche, soprattutto a livello di temperature, ed è tutt'altro che improbabile che si possa verificare di nuovo.

Anche se resta ostico capire come l'effetto serra che tende a sciogliere i ghiacci, sono di pochi giorni fa le foto impressionanti degli orsi che annegavano, possa produrre fuori zona solita un arco capovolto che necessita di temperature fredde