

Lo sapevate che ...?

Fatti strani che riguardano l'ambiente.

1. 1816, l'anno senza estate. È un esempio di cambiamento climatico dovuto all'eruzione del Vulcano Tamboa, in Indonesia, iniziata nell'aprile del 1815. Provocò la morte di 10.000 abitanti sull'isola di Sumbawa e un drastico crollo delle temperature in tutto il mondo che durò circa tre anni. I raccolti divennero irregolari e la maggior parte della popolazione mondiale iniziò a soffrire la fame. Povertà, carestie e migrazioni si diffusero ovunque.
2. I Fallstreaks sono i cosiddetti "buchi nel cielo", un raro fenomeno che si verifica per l'improvviso ghiacciamento delle particelle di acqua che compongono una nube. Possono essere causati dal passaggio di un aereo.
3. Fata Morgana è un effetto ottico o classificato come "miraggio superiore". È possibile osservarlo nello Stretto di Messina. Il nome fa riferimento alla figura della fata Morgana che secondo una leggenda creava dei miraggi, dei castelli in aria, per attrarre i marinari e condurli alla morte. Il fenomeno si verifica quando la temperatura della superficie è più fredda rispetto a quella aerea. Un oggetto sull'orizzonte, come ad esempio una nave, appare più alto perché l'immagine viene riflessa sull'acqua.
4. La pioggia di animali è un raro fenomeno meteorologico causato da trombe d'aria che sollevano in cielo animali come rane e pesci per diversi chilometri. Una delle piogge di animali più famose è quella del 1794 verificatasi nel piccolo villaggio francese di Lalain. Dopo una forte precipitazione i soldati trovarono sui loro cappelli e uniformi delle rane.
5. Il ronzo di Bristol è uno strano rumore notturno che alcuni abitanti di Bristol in Inghilterra sentono da più di 40 anni e che nessuno strumento riesce a registrare. Ricorda il rumore di un motore a diesel. Nel 2015 degli scienziati francesi pensano di avere scoperto la causa di questo rumore: un'attività sismica causata dalle onde marine che impattano sul fondo marino. Ma forse la spiegazione più probabile è quella di un ronzo auricolare interno.