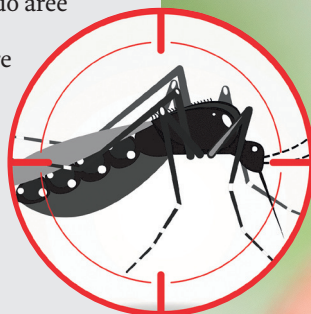


ANTROPOCENE

Dario De Toffoli

Zanzare

Siamo oltre 7,5 miliardi, ma quanti Sapiens possono essere vissuti da quando la nostra specie è comparsa sulla Terra, 2-300.000 anni fa? Provate a rispondere, prima di continuare a leggere! Naturalmente si tratta solo di stime, diciamo che se sparate un conto tondo... ci azzeccate, infatti l'ipotesi è che siano stati circa 100 miliardi. Timothy Winegard nel suo *The Mosquito: A Human History of Our Deadliest Predator* (non ancora disponibile in italiano) ci dice 108 miliardi, ma soprattutto ipotizza che circa la metà di questi 108 miliardi di Sapiens siano morti per cause direttamente o indirettamente collegate alle zanzare, in assoluto la nostra prima causa di morte. Sembra un'affermazione azzardata, esagerata. Ma torniamo a oggi. Si stima che nel pianeta svolazzino oltre 100 trilioni di zanzare, diciamo 15.000 per ogni singolo umano, e che continuino a causare 700.000 morti l'anno (mentre scrivo, le vittime della pandemia di Covid-19 sono circa 500.000). Il fatto è che le zanzare trasmettono dei patogeni che altrimenti non avrebbero modo di infettare gli umani. Secondo Winegard, senza le zanzare la storia sarebbe stata diversa, letteralmente, perché avrebbero deciso l'esito di tante battaglie e condizionato tante scelte. La malaria, per esempio, avrebbe fatto strage di crociati in Terra Santa e complessivamente è da considerarsi il maggior flagello che ha sempre accompagnato gli umani. Ancora oggi i malati si contano a centinaia di milioni. Ma accanto alla malaria, le oltre 3.500 specie di zanzara ci portano un vasto campionario di malattie: Dengue, West Nile, Zika, Febbre gialla, Chikungunya, encefaliti varie... Si calcola che sul pianeta circa 4 miliardi di persone siano a rischio di queste malattie, alcune delle quali cominciano a comparire anche in Italia, grazie ai cambiamenti climatici. Per fortuna non abbiamo ancora la *Aedes aegypti* con la conseguente Dengue. Ma la domanda da porci è quando arriverà, perché queste specie stanno colonizzando aree sempre più vaste. Nel frattempo, c'è chi studia tecnologie genetiche per eliminare le specie più pericolose. Ma attenzione a non sottovalutare le zanzare, che circolano dal Giurassico inferiore (circa 200 milioni di anni fa, il che le rende 1.000 volte più vecchie di noi Sapiens) e hanno già dimostrato di sapersi ben adattare. Sono macchine terrificanti, sarà ben difficile averne ragione.



ANAGRAMMANDO

Rispondi alle seguenti definizioni utilizzando le sole lettere dell'espressione **ZANZARE KILLER**.

Le iniziali delle soluzioni e le relative lunghezze sono date.

Il verbo del verso del tordo	Z	-----
Coalizioni anche militari	A	-----
Una perla della Costa Azzurra	N	-----
L'ultima fu Aleksandra Romanova	Z	-----
Disporre in fila	A	-----
Creare, produrre	R	-----
Tributario, fiscale	E	-----
Il principale alimento delle balene	K	-----
Lo è ciò che... non esiste	I	-----
Un tifoso della squadra di Claudio Lotito	L	-----
Donne che vivono sul lago di Como	L	-----
Così erano chiamati gli antichi Greci	E	-----
Saccheggiare dopo una conquista	R	-----