



Col·lapse; algunes dades

Ramon Alcoberro

Vivim la sisena extinció massiva de la història? Us proposem una llista de fets econòmics, socials, ecològics... que donen arguments a les teories del col·lapse. Cap d'aquests fets seria segurament decisiu ell tot sol, però tots junts prenen una forma de teranyina segurament sinistra.

Els grans corrents marítims es modifiquen i això provoca canvis climàtics i extincions massives d'espècies animals i pèrdua de collites.

La Gran Barrera de Corall (2.300 quilòmetres al nord-est d'Austràlia) ha perdut el 67% dels coralls. En àrees properes a la costa de Florida ja han desaparegut el 90% dels corall

EL CNRS francès considera que a causa de l'extinció massiva dels insectes (s'han perdut un 75% dels insectes en 30 anys), han desaparegut més d'un terç de les espècies d'ocells en els darrers 15 anys.

Les abelles que fan funció de pol·linització per a moltes plantes s'estan extingint a Europa. El 80% de les fruites i verdures en depenen.

Es necessiten 15.415 litres d'aigua per produir un quilogram de carn de bou.

El gas metà dels excrements animals és 30 vegades més pol·luant que el CO₂.

El cabal del riu Ganges es redueix a un ritme de 22 metres per any des de fa una dècada. A l'estiu del 2017 el Ganges es va poder travessar a peu d'una riba a l'altra per primer cop en la història.

El 90% de les balenes s'han extingit en els darrers quinze anys. Les balenes no tenen depredadors naturals i són els animals que regulen tota la cadena alimentària marina. La pol·lució sonora dificulta la seva reproducció (i els humans les maten!).

La Sopa de Plàstic del Pacífic, la zona de l'oceà coberta per plàstics i escombraries equival a l'extensió de la Península Ibèrica, Espanya i Alemanya juntes. La Fundació SeaShepard pronostica l'extensió del peix per al 2048.

En els darrers 60 anys s'han perdut el 95% dels nutrients naturals dels sols terrestres.

Les altes temperatures faciliten l'assentament d'espècies invasores (mosquits i insectes en primer lloc...) i destrueixen equilibris en hàbitats naturals.

Un conjunt de substàncies químiques presents en els pesticides disminueixen de forma alarmant la qualitat del semen i contaminen la llet materna.

Segons l'Institut de Salut Global de Barcelona (ISG Global), finançat per la Caixa, que ha estudiat el tema durant 22 anys, la contaminació atmosfèrica està vinculada als càncers de pulmó, ronyó, bufeta i colorectal.

Els efectes del canvi climàtic són obvis en l'augment d'al·lèrgies que ara duren tot l'any. Entre un 30 i un 40% dels humans són propensos a les al·lèrgies en graus molt diferents.

Segons Forbes i l'informe anual del Credit Suisse Global Wealth, 8 homes blancs (Bill Gates, Amancio Ortega, Warren Buffet, Carlos Slim Helú, Jeff Bezos, Mark Zuckerberg, Larry Ellison i Michael Bloomberg) tenen tants diners com 3.500 milions d'essers humans.

Corea del Nord és la principal reserva de metalls rars fora d'Àfrica amb un valor de 1.700 milions d'euros. Els metalls rars són imprescindibles, per exemple, en la indústria aeroespacial.

Les grans ciutats del món no paren d'augmentar la població. Tòquio (9, 4 milions) té una densitat de 14.000 habitants per quilòmetre quadrat.

Més de 300 milions de persones al món viuen amb depressió i el consum d'antidepressius a l'Estat Espanyol s'ha triplicat del 2000 al 2017, i se situa en 26 dosis diàries per mil habitants.