

Az emberi faj kipusztulása elkerülhetetlen?

Henry Gee paleontológus, evolúció-biológus és a *Nature* szerkesztője. A *(Very) Short History of Life on Earth* című, idén megjelent könyvében azt jósolja, hogy a század közepéig még emelkedik majd a Föld népessége, de utána rohamosan csökkenni fog, és a végén kipusztulunk.

Ezt főként azzal magyarázza, hogy

- degradálódik az élőhelyünk (zsúfolt városokban lakunk),
- hiányzik a genetikai változatosság (genetikailag nagyon hasonlóak vagyunk), és a külső körülmények jelentős megváltozása esetén az adaptációs képességünk (mint emberi fajé) nem lesz kielégítő,
- csökken a termékenységünk.



A könyv bemutatóját elolvasva az a benyomásom, hogy Henry Gee *érvei elsősorban populáció-biológiai jellegűek*; az emberiséget úgy kezeli, mint egyéb más fajt. De a *Homo sapiens* végül is nem egy faj a sok közül, így érvei nem győztek meg. És – bár a *Nature* szerkesztője – mintha nem hallott volna a génszerkesztés, génmódosítás már ma is fantasztikus lehetőségeiről.

Sokkal inkább tartok attól, hogy az emberi faj vesztét vagy az általa megváltoztatott természeti környezet (főként a klíma), vagy az általa létrehozott öngyilkos technológiák (biotechnológia, szuperintelligencia, önreprodukáló nanorobotok) fogják okozni. A könyvet Vida Gábor ajánlotta figyelmünkbe. (KK)