

*már nem tud tovább fejlődni. De elfelejtik, hogy az evolúció előbb-utóbb kihangsúlyozza azokat a rejtett elemeket, amelyek ugyan nem mutatkoztak még meg, de jelen vannak a génállományunkban. Ez a demiurgikus vagy mérnöki megközelítés erősíteni kívánja az ember természet felett álló mivoltát, de egyúttal sokszínű flóránkat és faunánkat is veszélyezteti.*” Odáig jutottunk, hogy még ha ki is zárjuk az eugenetika kisértését a humánmérnökkel szemben, végül az a lépés, amellyel az ember mesterséges úton kézbe venné saját fejlődését, aggodalomra okot adó gondolatokat vetne fel: féltő, hogy nem tudnánk alkalmazkodni a világhoz olyan formában, ahogy saját magunkat megteremtettük.

*(Le Monde Science et Techno)*

---

## Pierre Barthélémy

**Az éghajlatváltozás kockázata – a melegebb időjárás több bűnözést eredményez**

Matthew Ranson, a Harvard Egyetem professzora ötven év meteorológiai jelentéseit gyűjtötte össze az Egyesült Államokra vonatkozólag, és vetette össze az FBI ugyanazon időszakra vonatkozó bűnügyi statisztikáival. A kutatás érdekes eredményeket hozott. A *The Atlantic Cities* című amerikai oldal szerint tudományosan alátámasztja, hogy a globális felmelegedés összefüggésben áll az adott évben elkövetett bűncselekmények számával.

*„Kiterjedt kutatásokat végeztünk a globális felmelegedés és a mezőgazdaság összefüggései kapcsán. Azonban az éghajlatváltozással más területeken is találhatunk egybeeséseket, amelyek első ránézésre nem tűnnek egyértelműnek. A bűncselekmények ide tartoznak”* – mondja Matthew Ranson.

A professzor szerint, ha a hőmérséklet 3 Celsius-fokkal emelkedik 2099-ig, ahogy azt a statisztikák is megjósolják, mindaz harmincezer gyilkosságot, kétszáz ezer erőszakos bűn-

cselekményt, illetve egymillió-négyszáz ezer további erőszakos bűncselekményt idézne elő Amerikában. Ez 2-3%-os növekedést jelent az országban elkövetett erőszakos cselekmények terén. Matthew Ranson szerint ez olyan szám, amelyet nem lehet jelentéktelennek nevezni. *„Bármely rendőr rendkívül elégedett lehetne, ha a bűncselekmények száma 2-3%-kal csökkenne.”*

Mindenesetre több kutató más megvilágításba helyezi Ranson elméletét, és további magyarázatokat keresnek. Lényegében, a nyári meleg hónapokban több a társadalmi érintkezés, hiszen az emberek több időt töltenek a szabadban. És ez az, ami – arányosan – több lehetőséget teremt az erőszakra és más bűncselekmények véghezvitelére. A hátrányosabb helyzetű környékeken, ahol kevesebben engedhetik meg maguknak a klímaberendezés használatát, a forróság arra ösztönöz, hogy az emberek többet járjanak el otthonról.

Mindenesetre Matthew Ranson óvatos, ami az általa elővezetett elméletet illeti. *„Számos olyan tényező van, amelyet számításba kell venni, és számos olyan adat van, amely az elkövetkezendő száz évben mutatkozik majd meg, hiszen az előrejelzésben, amelyet kidolgoztam, szükségszerűen találhatók hibák. Nem azt kívánom bebizonyítani, hogy a következtetésem elkerülhetetlenül bekövetkeznek. Egyszerűen csak szeretném felhívni a figyelmet azokra a nem nyilvánvaló hatásokra, amelyeket a klímaváltozás okozhat”* – vonja le a következtetést.

*(Le Monde Science et Techno)*

---

## Alice Padwe

**Fejezetek az ivóvíz történetéből**

*James Salzman: Drinking Water: A History. Overlook Duckworth könyvének bemutatása*

*„A szennyezett ivóvíz fogyasztása okozza a világon a legtöbb ember halálát”* – írja az ivóvíz történelmi szerepéről szóló könyvében