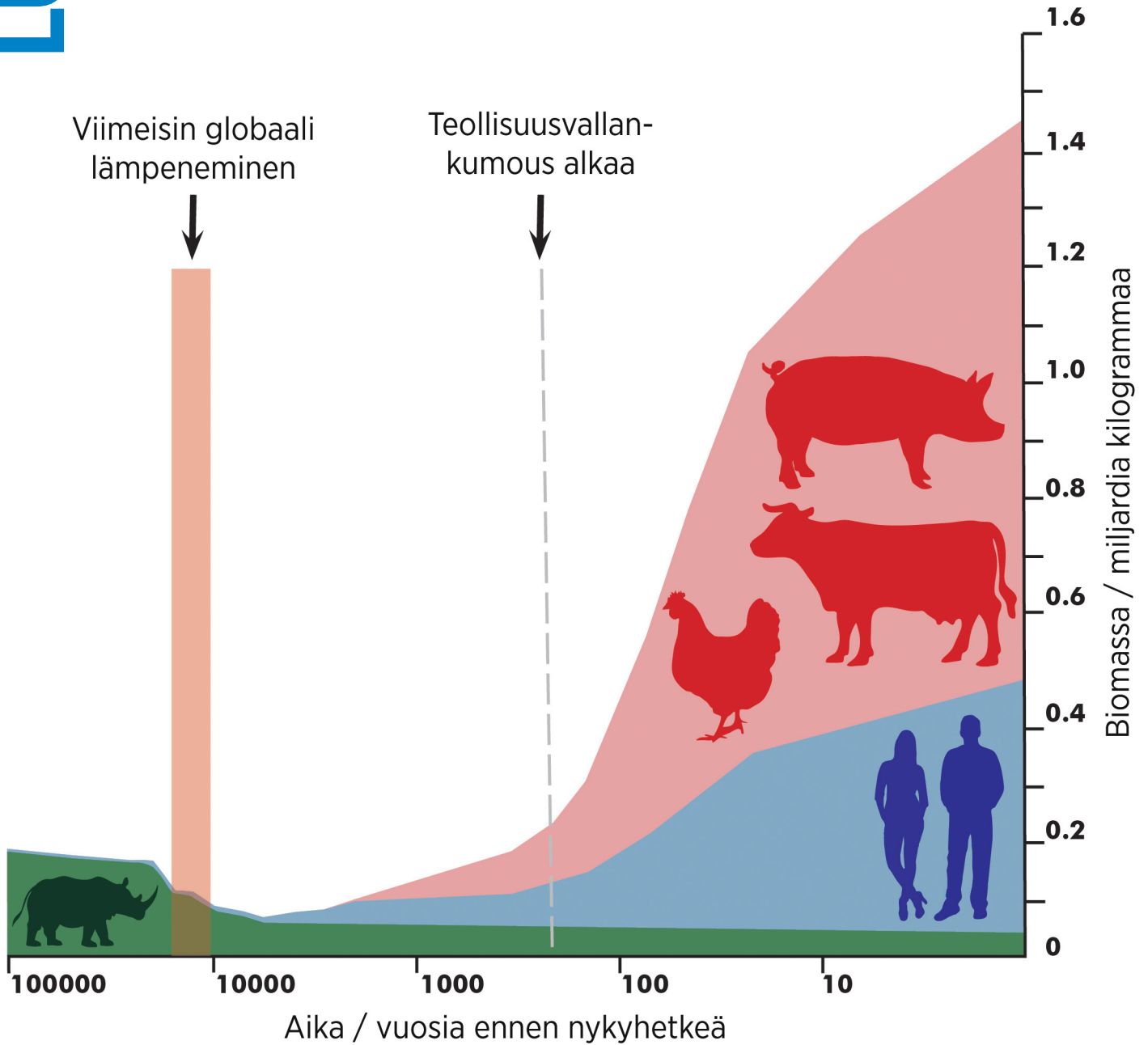


LUOMUS



Jääkauden megafaunan biomassa korvautui vasta 1700- ja 1800-lukujen teolliseen vallankumouksen jälkeen. Sen jälkeen isojen nisäkkäiden biomassa maapallolla on kuitenkin liki kymmenkertaistunut. Siitä leijonanosa on yhden lajin ja sen tuotantoeläinten massaa. Muu megafauna ei koskaan palautunut jääkauden jälkeisestä romahduksesta. Olemme kasvattaneet maapallollemme valtavan lihavuoren, joka perustuu aiempien ekosysteemien tuotantoon. Karjatalous lepää fossiilisten polttoaineiden varassa.

Lähde: Megafauna biomass tradeoff as a driver of Quaternary and future extinctions
Anthony D. Barnosky; PNAS 2008