

Výrobní hospodářství bylo do údolí Nilu přineseno novými populacemi. Čeští vědci pomáhají odhalit migrační události staré osm tisíc let

2.4.2025 - | Filozofická fakulta UK

Výzkumný tým v pohoří Sabaloka v roce 2022, včetně některých autorů studie: Nicolas Martin (vpravo), Isabelle Crevecoeur (čtvrtá zprava), Ladislav Varadzin (druhý zleva) a Lenka Varadzinová (zcela vlevo). Foto: Ladislav Varadzin. Výzkum kosterních pozůstatků v pohoří Sabaloka. Zleva: Ladislav Varadzin, Nicolas Martin, Saddám Hassan a Isabelle Crevecoeur. Foto: Lenka Varadzinová.

Populační historie ukrytá v lidských zubech

Srovnání 3D modelů horních stoliček ukazuje geneticky významné rozdíly dentino-sklovinné hranice mezi příslušníkem původní, lovecko-sběračské skupiny (vpravo nahoře) a příslušníkem nejstarší chovatelské skupiny (vpravo dole). Autor: Nicolas Martin.

Diagram zachycuje rozdíly v morfologii dentino-sklovinné hranice u vybraných pravěkých jedinců z doby 13 500-3000 př. Kr. Červeným obloukem je vyznačen nástup nové populace chovatelů. Autor: Nicolas Martin.

Obraz migrací

Mapa s vyznačením archeologických lokalit, z nichž pocházejí lidské pozůstatky zahrnuté do studie. Lokality zkoumané českým týmem v pohoří Sabaloka jsou SPX (Sfinga) a FHM (Liščí kopec). Dole je znázorněno schéma populační historie nilského údolí, které ukazuje prudký nástup chovatelů (červené) do prostředí homogenních původních populací (modré a zelené). Autor: Nicolas Martin.

<http://www.ff.cuni.cz/2025/04/vyrobni-hospodarstvi-bylo-do-udoli-nilu-prineseno-novymi-populacemi-cesti-vedci-pomahaji-odhalit-migracni-udalosti-stare-osm-tisic-let>