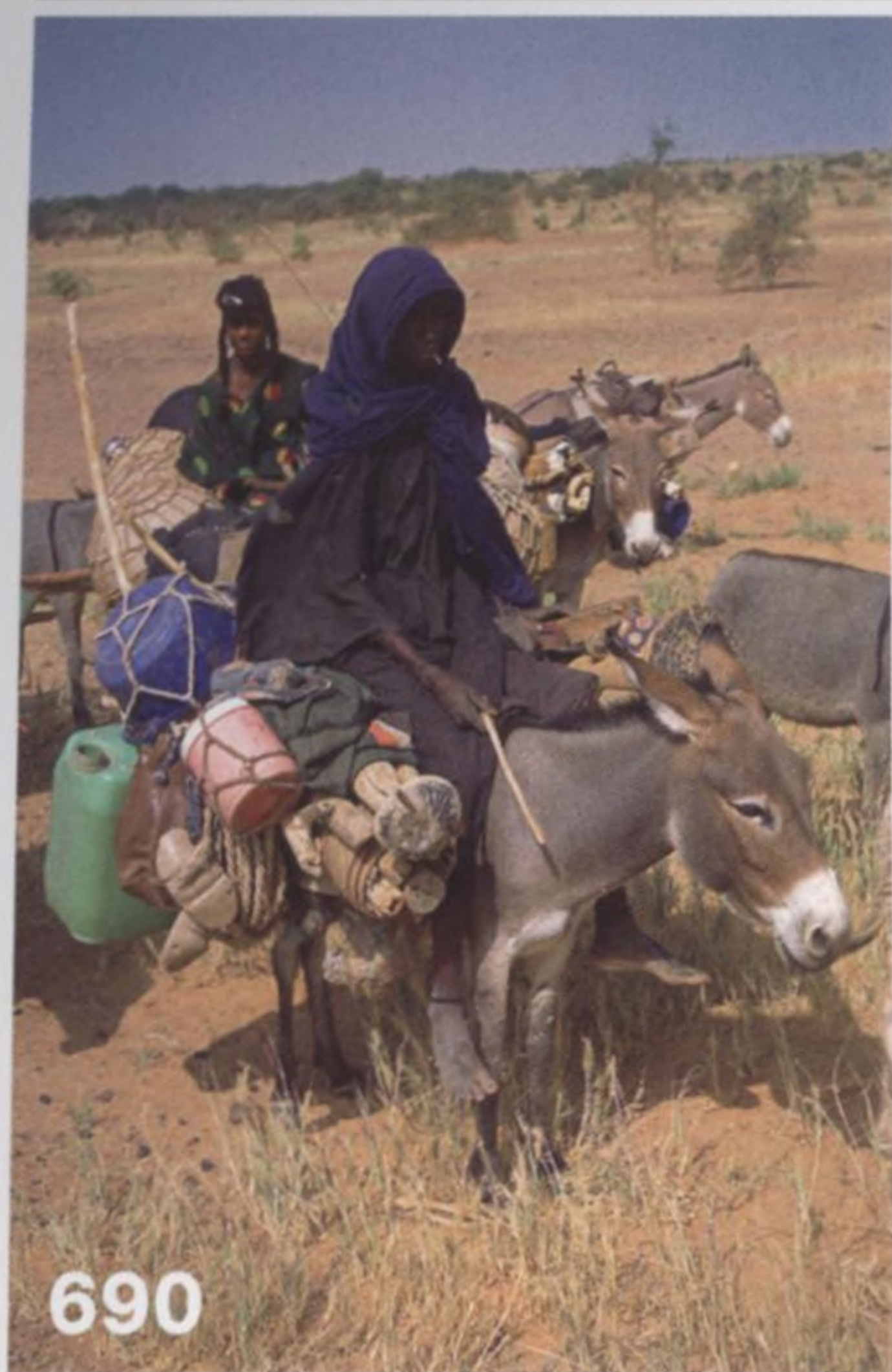




690



704



682



716

„Běžným nošením po osm hodin denně se za rok z jednoho kilogramu syntetického oblečení uvolní miliarda plastových mikrovláken.“

Jaroslav Petr v článku *Křivolaké cesty plastů* 696

ÚVODNÍK

Migrace zvířat, lidí, myšlenek

ONDŘEJ VRTIŠKA

667

FÓRUM ČTENÁŘŮ

669

MOZAIKA

670

ZÁKULISÍ

674

Sopky Santorini a Kolumbo sdílejí společný magmatický systém

LUKÁŠ KRMÍČEK

676

Chemoautotrofní pavoučí jeskyně

OLDŘICH NEDVĚD

676

ROZHOVOR

Jen počkej, leukemie!

Rozhovor s Vítězslavem Bryjou o komunikaci buněk, leukemii a její léčbě.

MAREK JANÁČ

678

TÉMA — MIGRACE

682–707

Migrace v pravěku střední Evropy

Ve střední Evropě se v pravěku přesunovaly a mísily mnohé populace, jak ukázaly moderní genetické výzkumy. Jak tyto dávné migrace souvisely se střídáním archeologických kultur, jakou podobu, příčiny a důsledky měly?

MARTIN KUNA, JAN TUREK

682

Geny, hrnce, jáhlová kaše

Izotopy, tuky a archaická DNA pomáhají mapovat migraci Slovanů do střední Evropy.

JIŘÍ MACHÁČEK

687

Africký sahel: migrace v průběhu roku i staletí

Pastevci a zemědělci sahelu migracemi po tisíciletí reagují na měnící se klima.

VIKTOR ČERNÝ

690

Křivolaké cesty plastů

Částičky plastů lidé nebo přírodní síly roznesli po celém světě, vyskytují se v mořích, půdách, vzduchu, doputovaly i do lidského mozku či mateřského mléka.

JAROSLAV PETR

696

Bez hranic

Od kroužkování k satelitním vysílačkám – jak zkoumáme ptačí migraci.

VOJTĚCH BRLÍK, PETR PROCHÁZKA

700

Překážky pohybu

Neprostupná krajina plná dálnic, tratí, staveb a plotů ohrožuje přežití populací velkých savců. Jak zajistit funkční migrační propojení a volnou cestu losům, rysům, vlkům a medvědům?

VÁCLAV HLAVÁČ

704

Tam, kde je to lepší

Zamyšlení o tom, že migrace lidí je dnes stejně dlouhá a nebezpečná jako ve středověku. A že zabránit jí nelze.

IVA PEKÁRKOVÁ

707

Podivná stopa na Marsu

Zatím nejjasnější známka života, jakou jsme kdy našli na Marsu.

VLADIMÍR KOPECKÝ

712

Na počátku byl popel 4

Života více, ale stav před požárem zatím nedohnal.

MILOSLAV DEVETTER

716

VERTIKÁLA — PŘED 100 LETY

719

JAZYKOVÝ KOUTEK

720

NAD KNIHOU

Pratrampové a prapadouři

JAN ALBERT ŠTURMA

720

ARCHITEKTURA

Jak chutná voda z benátské laguny?

SHOTA TSIKOLIYA

722



NA OBÁLCE

622–643

MĚNIT STANOVIŠTĚ je pro člověka i pro jiné živočichy odvěká potřeba a někdy dokonce nutnost. Migrovat mohou ovšem i neživé objekty, třeba plasty, a dokonce entity nehmotné – myšlenky.

Snímek insung yoon, Unsplash