

## Négy lába van, mégis

A bal hátsó után a bal mellső, majd a jobb hátsó után a jobb mellső láb. Ez az alapképlete annak, ahogyan a négy végtagjukon járó állatok mennek. A Current Biology című szakfolyóirat legfrissebb számában magyar kutatók erről tettek közzé tanulmányt. Igaz, mind-

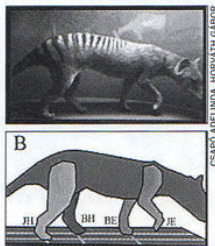
ezt Eadweard Muybridge 1887-es, Az állatok mozgása című, fotókkal és rajzokkal is illusztrált könyvsorozata már nyilvánvalóvá tette. A meglepő mai felismerés az, hogy ennek dacára a felnövekvő generáció még ma is többnyire helytelenül ábrázolt áll-

latok révén ismerkedik az élővilággal – bő évszázaddal azután, hogy a korai fotográfia lehetőségeit kihasználva az amerikai természettudós közvették a járási alapismereteket. Nemcsak a játék lovak és kutyák hibásak, de még az anatómia-tankönyvekben vagy

a természettudományos múzeumokban is az ábrázolásoknak majdnem a fele helytelenül mutatja be a négylábúak járásfázisait – derül ki a Horváth Gábor, az ELTE biológiai fizika tanszékének docense által vezetett kutatócsoport (tagjai: Csapó Adelinda, Nyeste

Annamária, Geric Balázs, Csorba Gábor, Kriska György) munkájából. Az állatpreparátorok is sokat hibáznak. A magyar kutatók szerint ebben az internetről könnyen levezhető téves képek is ludasak, de Horváth és társai abban bíznak, hogy mivel manapság már sok tudományos esz-

közzel, például digitális gyorskamerákkal, számítógépes mozgáselemző programokkal lehet tanulmányozni az állati mozgást, az interneten pedig a helyes ismereteket széles körben el lehet terjeszteni, nemcsakára talán megtörténhet a lépésváltás.



Erszényesfarkas egy norvég múzeumban, illetve a magyar kutatók által helyesbített lépése

## Artyek: utolsó turnus?

Végveszélybe került az egykori béketábor legismertebb gyermeküdülője, Artyek. Az Ukrajnához tartozó Krím félsziget egyik legszebb részén fekvő, 1925-ben alapított nyaralóhely még a Szovjetunió szétesését is túlélte, de a jelek szerint nem tud ellenállni az Ukrajnát különös erővel sújtó világgazdasági válságnak, illetve a politikai eliten belüli vitáknak. Az állami tulajdonban lévő, a monacói hercegségnél nagyjából kétszer nagyobb Artyek jó ideje nem kap pénzt a fenntartásra, és a Julija Timosenko vezette kormány az idén csak 3 ezer gyermek üdülését fizeti. Borisz Bezszmertnij, a tábor igazgatója január közepén éhségstrájkot kezdett, öt napig tartó tiltakozás után szívrohamot kapott, és az intenzív osz-

tályra került. A tábor 2 ezer alkalmazottja kiáll az igazgató mellett, ám eddig csak annyit értek el, hogy az ukrán kormány ígéretet tett némi pénz átutalására. Kijevi sajtójelentések szerint könnyen elképzelhető, hogy a fővárosban sokan azért szeretnék bezáratni a világ legnagyobb gyermektáborát, mert az értékes ingatlanra fáj a foguk. „Pedig Artyek több mint egy tábor: ez a hely egy gyermekkörtársaság, valamint a béke, a barátság és a kölcsönös megértés jelképe” – idézte a Korrespondent című ukrán hetilap a tábor egyik lelkes, ám érezhetően a szovjet

## A házasság hete

Az idén rendezik meg másodszor Magyarországon a házasság hetét. E rendezvényesorozattal és időzítésével az egyházak egy másik nyugati importnak, a szerelmesek napjaként propagált Bálint-napnak igyekeznek konkurenciát teremteni. Magyarországon a történelmi egyházak ezért egységesen hirdetik, hogy a házasság nem

pusztán világi intézmény, hanem „szeretetközösség, amely örömforrást jelent, védelmet nyújt és erőt ad”. Az egyházi marketing része a szeged-csanádi katolikus egyházmegye szórólapja is, amely szerint a házasságban élők „hosszabb életűek, egészségesebbek, ritkábban betegszenek meg”, mi több, „gyermekük nagyobb eséllyel jutnak be a legjobb egyetemekre”. A világi, úgymond fogyasztói társadalom által forszírozott – és egyházi körökben sokszor bfrált – Va-

lentin-nap helyett Nyugat-Európában immár több mint egy évtizede tartják meg a házasság hetét, olyan támogatókkal, mint Rowan Wil-



liams canterburyi érsek, Tony Blair volt brit miniszterelnök és számos zsidó vallási vezető. A brit eredetű házasság hete egy korábbi egyházi kezdeményezésre telepedett rá: amerikai katolikusok 28 éve szervezték meg Louisianában az első „házasság napját”. Ezt azóta világszerte sok millióan tartják meg február második vasárnapján. A házastársi hűség, önfeláldozás és öröm ünnepéből időközben világnap lett – 1993 óta pápai áldással.



Jubileumi ünnepség 2005-ben Artyekben

időkben szocializálódott alkalmazottját. Artyekben eddig több mint 2 millió gyermek nyaralt, még tavaly is 47 országból 17 ezren látogattak el a gyermekvárosba.



# hvg

2009. FEBRUÁR 7. ■ 6. SZÁM ■ ÁRA 315 FT

Interjú Gyurcsány Ferencsel 46. oldal

Újabb tervek válságkezelésre 6. oldal

Izrael: háború és választás 23. oldal

Zuhanás az acélpiacon 63. oldal

Vértesi erőmű: lebegő milliárdok 57. oldal

Felvásárolt takarékszövetkezetek 69. oldal



ROMAKÉRDÉS MAGYARORSZÁGON

# Beszédhiba

www.hvg.hu