

Studiu

Care este secretul longevității țestoaselor gigant din Galapagos? Pot trăi până la 180 de ani!

Longevitatea țestoaselor gigant din Galapagos este unul dintre misterele lumii moderne. Specia care dă numele arhipelagului ecuadorian Galapagos din Oceanul Pacific posedă variante genetice cu proprietăți în refacerea ADN-ului, una dintre acestea fiind capacitatea rapidă de vindecare, care contribuie la longevitatea exemplarelor acestei specii, a anunțat luni Parcul Național din Galapagos, potrivit AFP. Patrimoniul genetic al țestoasei gigant



„Singuraticul George”, care a decedat în captivitate în 2012 după mai multe tentative de reproducere rămase fără rezultat, a fost secvențiat de o echipă de cercetători, a anunțat administrația parcului într-un comunicat.

Acest studiu demonstrează că „țestoasele gigant posedă un anumit număr de variante genetice cu rol în refacerea ADN-ului și oferă indicii despre caracteristicile țestoaselor gigantice, cum ar fi capacitatea lor de vindecare”, se mai spune în comunicat.

Experți de la universitatea spaniolă din Oviedo, universitatea Yale, de la organizația Galapagos Conservancy și de la Parcul național din Galapagos au luat parte la acest studiu publicat luni în revista științifică Nature Ecology & Evolution. Descoperirea secretelor longevității „Singuraticului George” ar trebui să contribuie la găsirea celor mai bune soluții pentru refacerea populației de țestoase din arhipelag, potrivit directorului parcului, Jorge Carrion.

„Singuraticul George” era considerat ultimul reprezentant al speciei Chelonoidis abingdonii, însă, la câteva luni de la moartea sa, au fost descoperite alte 17 exemplare pe insula Isabela, din același arhipelag. Țestoasa George avea o vârstă cuprinsă între 120 și 130 de ani în momentul decesului survenit la 24 iunie 2012, a precizat Parcul național din Galapagos.

În arhipelagul Galapagos se află între 30.000 și 40.000 de țestoase din zeci de specii diferite, dintre care unele pot atinge 1,8 metri și au o durată de viață de până la 180 de ani. Arhipelagul, clasat în patrimoniul mondial al umanității de către UNESCO din 1978, a devenit celebru pentru că a reprezentat sursa de inspirație a teoriei evoluției speciilor formulată de naturalistul britanic Charles Darwin.

Lindholm

Imigranți izolați pe o insulă neprimitoare: „Nu sunt doriți și vor simți acest lucru”! Vezi unde



Ministrul pentru imigrație, Inger Stojberg: „Nu sunt doriți în Danemarca și vor simți acest lucru”

Danemarca intenționează să îi găzduiască pe imigranții nedoriți într-un loc extrem de neprimitor - o insulă mică și greu accesibilă, unde se află în prezent laboratoarele, grajdurile și crematoriul unui centru pentru cercetarea bolilor contagioase la animale, a relatat luni cotidianul american New York Times în ediția sa online, arată agerpres.ro. Și pentru ca mesajul să fie și mai clar, unul din cele două feriboturi care asigură transportul spre insulă se numește „Virus”, adaugă publicația. „Nu sunt doriți în Danemarca și vor simți acest lucru”, a scris pe Facebook ministrul pentru imigrație, Inger Stojberg.

Vineri, guvernul de centru-dreapta și Partidul Popular Danez, de dreapta, au anunțat un acord pentru găzduirea a până la 100 de persoane pe insula Lindholm - străini care au fost condamnați pentru diverse infracțiuni și solicitanți de azil cărora li s-a respins cererea și care nu mai pot fi trimiși înapoi în țările lor de origine. Cu o suprafață de circa șapte hectare, insula, situată într-un mic golf din Marea Baltică, se află la circa 3,2 kilometri de cea mai apropiată coastă, iar serviciul de feribot funcționează ocazional. Străinii vor fi obligați să se prezinte zilnic la centrul administrativ din insulă, pentru că în caz contrar riscă închisoarea. „Vom reduce numărul de plecări cu feribotul cât mai mult posibil”, a declarat la TV 2

responsabilul pentru imigrație al Partidului Popular Danez, Martin Henriksen. „Îl vom face cât mai dificil și cât mai scump cu putință”, a adăugat el.

Conform înțelegerii, circa 115 milioane de dolari vor fi alocate în următorii patru ani pentru centrele de imigranți din insulă, care ar urma să se deschidă în 2021. Ministrul finanțelor, Kristian Jensen, care a condus negocierile, a spus că insula nu este o închisoare, dar a adăugat că cine este trimis acolo va trebui să și doarmă acolo.

Louise Holck, director executiv adjunct al Institutului Danez pentru Drepturile Omului, a spus că organizația sa va monitoriza „îndeaproape” situația pentru a vedea dacă sunt încălcate obligațiile internaționale asumate de Danemarca. Acordul a fost semnat ca parte a negocierilor anuale privind bugetul. În fiecare an, Partidul Popular Danez cere restricții asupra imigranților sau refugiaților în schimbul voturilor sale pentru buget. În Danemarca, la fel ca în multe părți din Europa, valul de imigrație din 2015 și 2016 dinspre Orientul Mijlociu și Africa a dus la dezvoltarea mișcărilor și ideilor populiste, notează New York Times. Guvernul a promis că va împinge legea migrației până la limitele convențiilor internaționale privind drepturile omului.

Tensiuni între Serbia și Kosovo. Ce acuzații face Belgradul

Președintele sârb Aleksandar Vucic a acuzat marți autoritățile kosovare că vor „să alunge poporul sârb din Kosovo” ridicând o barieră vamală și planificând crearea unei armate, relatează AFP preluată de Agerpres. Aceste două decizii „au drept scop alungarea poporului sârb din Kosovo”, potrivit unui comunicat difuzat de președinția sârbă. Vucic a discutat despre aceste subiecte cu ambasadorii la Belgrad ai Chinei și Rusiei, cei doi susținători ai Serbiei în Consiliul de Securitate al ONU. „Aparent, cineva împinge Serbia intenționat într-un conflict”, a declarat cu regret Vucic, care a calificat drept „iresponsabil” comportamentul Pristinei, susceptibil „de a duce spre o catastrofă”. Serbia, a avertizat el, „nu poate și nu vrea să urmărească fără să reacționeze distrugerea poporului

sârb”. Serbia are trecută în Constituția sa tutela sa asupra fostei provincii, cu populație majoritar albaneză, teritoriul al cărui control l-a pierdut efectiv în 1999. Numeroși sârbi îl consideră drept leagănul lor cultural și religios. Cei circa 120.000 de sârbi rămași în Kosovo după războiul din 1998-1999 sunt în continuare loiali Belgradului. La rândul său, Pristina susține că a fost recunoscută de către circa 115 țări, dintre care majoritatea occidentale, chiar dacă Belgradul afirmă că a convins aproximativ zece capitale să revină asupra acestei decizii, ceea ce Kosovo contestă. Discuțiile privind normalizarea situației dintre cele două părți sunt în prezent într-un punct mort și relațiile lor sunt foarte deteriorate.

Parlamentul kosovar va examina pe 14 decembrie, în a doua lectură,

un proiect de înființare a unei armate, proiect condamnat de către Serbia și sârbi din Kosovo. Securitatea este pentru moment asigurată de către o forță internațională. Luni, în pofida condamnării de către Washington și Bruxelles, premierul kosovar Ramush Haradinaj și-a apărat decizia din 22 noiembrie de a impune o taxă de 100 % pe produsele de import sârbești, repetând că ea va rămâne „în vigoare până când Serbia va recunoaște independența Kosovo”. Începând de marțea trecută, sârbi din Kosovo manifestează îndeosebi în orașul divizat Mitrovica (nord).

Războiul din Kosovo dintre separatiștii kosovari albanezi și forțele sârbe (peste 13.000 de morți) s-a încheiat când Serbia, supusă unei campanii de bombardamente occidentale, și-au retras trupele.

Telegraf

Director: Mona Lisa POPA
Redactor-șef: Alina CRISTEA

Șefi departamente:

Tatian IORGA (Politică, Administrație)
Adrian LUNGU (Sport)
George ȘORODOC (Tehnoredactare)

Adresa redacției:

900552, Constanța,
Bd. Mamaia, nr. 296, etaj II
Telefon: 0241.488.340, 0241.488.386,
0372.799.919, 0372.799.920, 0723.582.828
Fax: 0241.831.708
E-mail: office@telegrafonline.ro
Web: www.telegrafonline.ro

Redacția nu își asumă responsabilitatea pentru veridicitatea știrilor transmise de agențiile de presă. Prelucrarea sau reproducerea (chiar și parțială) a oricărui material apărut în Telegraf, fără acordul scris al redacției, este interzisă. Materialele predate redacției nu se restituie.

Agentia de Publicitate Telegraf Advertising:

Constanța, Bd. Mamaia,
nr. 296, parter
Telefon: 0241.488.210;
Tel/fax: 0241.672.049, 672.599
E-mail: advertising@telegrafonline.ro
Web: anunturi.telegrafonline.ro



Anunțurile de mică și mare publicitate se primesc zilnic, la sediul Agenției și la birourile de mică publicitate din Constanța.

Tipărit la **Tipografia Deasign Print**
Ifov, telefon: 0721.291.187