

Soluție politică?

Cuba și Coreea de Nord își dau mâna împotriva SUA

Alegerea lui Donald Trump ca președinte al SUA a deteriorat din nou relațiile americano-cubaneze, care se dezghețaseră grație politicii lui Barack Obama. Astfel, Cuba a adus, miercuri, un sprijin ferm aliatului său nord-coreean și a condamnat presiunile unilaterale americane asupra Phenianului, cu ocazia unei vizite pe insula caraibiană a șefului diplomației nord-coreene. Primindu-l la Havana pe omologul său Ri Yong Ho, ministrul cubanez de externe, Bruno Rodriguez, a afirmat că respinge considerațiile și invectivele guvernului Statelor Unite împotriva Coreii de Nord care, în opinia lui, servesc ca bază aplicării unor măsuri coercitive contrare dreptului internațional. În același timp, Bruno Rodriguez a considerat că o soluție politică durabilă în Peninsula Coreeană va putea fi găsită numai prin dialog și negociere. La rândul său, Ri Yong Ho, sosit luni în Cuba, a deplâns înrăutățirea situației din Peninsula Coreeană din cauza creșterii folosirii forțelor militare imperialiste și a subliniat importanța relațiilor dintre cele două țări care edifică socialismul.



Vizita ministrului nord-coreean în Cuba are loc în contextul în care tensiunea dintre SUA și Coreea de Nord este foarte mare din cauza programelor nuclear și balistic dezvoltate de Phenian și a potențialei amenințări pe care o reprezintă rachetele nord-coreene ce ar putea atinge teritoriul american. Luni, Statele Unite au sporit presiunea asupra Phenianului înscind din nou Coreea de Nord pe lista neagră a statelor care susțin terorismul, o măsură simbolică în ajunul unor noi sancțiuni pentru a încerca să frâneze ambițiile nucleare ale regimului comunist. În ceea ce privește relațiile dintre Washington și Havana, restabilite în 2015 după o jumătate de secol de întrerupere, acestea sunt de asemenea foarte delicate de la venirea lui Donald Trump la Casa Albă, în ianuarie. Regimul comunist din Cuba este unul dintre puținii aliați ai Phenianului. În septembrie, Ri Yong Ho și-a exprimat la ONU sprijinul ferm și solidar cu poporul cubanez.

Ionuț COMAN
 ionut.coman@telegrafonline

"Current Biology"

Cum a ajuns ciurma în Europa?



Ciurma amenință să se extindă din nou în întreaga lume, după sute de ani de liniște

Un studiu științific publicat miercuri în "Current Biology", ciurma ar fi ajuns în Europa din cauza nomazilor din stepele eurasiatice, între sfârșitul neoliticului, în urmă cu 4.800 de ani, și începutul epocii bronzului, în urmă cu 3.700 de ani. Specimene din această bacterie au fost găsite pe dinți și oseminte umane datând din această perioadă, au explicat cercetătorii care au realizat secvențierea genomului bacteriei care provoacă infecția. O analiză a formelor vechi ale ciurmei ar urma să permită o mai bună înțelegere a evoluției sale în timp și o stabilire a modului în care infecția a devenit mai virulentă. Cercetătorii au analizat peste 500 de dinți și oseminte găsite în Germania, Rusia, Ungaria, Croația, Lituania, Estonia și Letonia pentru a descoperi eventuala prezență a bacteriei Yersinia pestis, care provoacă ciurma. Acest agent infecțios a provocat pandemii majore, precum faimoasa "Ciurma neagră" sau "Moartea neagră", care a decimat la mijlocul secolului al XIV-lea cel puțin 30 de milioane de persoane, respectiv o treime și jumătate din populația europeană. Oamenii de știință au

reușit să găsească ADN-ul complet al bacteriei pe rămășițele a șase indivizi.

Secvențierea acestor prime șase genomuri europene ale bacteriei Yersinia pestis le-a permis să stabilească faptul că ciurma a ajuns probabil în Europa centrală aproximativ în aceeași perioadă cu nomazii din stepele Eurasiei. Astfel, diferitele genomuri ale acestei bacterii, descoperite în diferite părți ale Europei, sunt destul de similare. "Asta ne face să credem că ciurma a intrat în Europa, fie în mai multe rânduri în această perioadă, provenind din același rezervor infecțios local, fie dintr-o dată, la sfârșitul neoliticului", a explicat Aida Andrades Valtuna, din cadrul Institutului Max Planck privind știința istoriei omului, coautoare a studiului.

Mișcări migratorii importante au început în Europa în urmă cu circa 4.800 de ani, atunci când mai multe populații au venit din stepele pontice ale Mării Caspice. "Asta întărește ipoteza conform căreia ciurma s-a răspândit pe continentul european odată cu migrația acestor populații", a explicat Alexander Herbig de la Institutul Max Planck, coautor al studiului. Eșantioanele complete de

ADN ale bacteriei ciurmei găsite pe dinți și oseminte confirmă și faptul că schimbări genetice legate de virulența sa erau în curs în această perioadă, indică oamenii de știință. Mai multe cercetări vor fi însă necesare pentru a confirma în ce măsură aceste evoluții genetice au afectat severitatea infecției. Potrivit cercetătorilor, este posibil ca bacteria Yersinia pestis să fi fost deja capabilă să provoace epidemii extinse. "Amenințarea reprezentată de ciurma este posibil să fi fost unul dintre motivele acestor mișcări migratorii între sfârșitul neoliticului și începutul epocii bronzului. Nomazii din stepele Mării Caspice au plecat poate pentru a scăpa de ciurma. În plus, introducerea maladiei în Europa a jucat poate un rol major în reînnoirea genetică a populațiilor europene", a afirmat Johannes Krause, director în cadrul Departamentului de arheologie al Institutului Max Planck, care a condus acest studiu. În această perioadă, ciurma a reapărut în forță, Madagascar confruntându-se cu o epidemie a acestei boli.

Ionuț COMAN
 ionut.coman@telegrafonline

Rajoy își face campanie în Catalonia

În ciuda conflictului dintre Madrid și Barcelona, premierul spaniol, Mariano Rajoy, a dat asigurări, miercuri, în capitala Cataloniei, că va discuta cu toate forțele politice după alegerile regionale programate în decembrie, adăugând că le va cere să respecte legea. "După alegeri, dincolo de ce spun urnele, voi rămâne premierul tuturor și voi discuta cu toată lumea, dar, în același mod, le voi cere tuturor să respecte cadrul constituțional și legal", a declarat Mariano Rajoy în cursul unui dîneu de afaceri al principalei

organizații patronale catalane, Fomento del Trabajo. Prim-ministrul conservator a anunțat la 27 octombrie demiterea liderului catalan Carles Puigdemont, care tocmai citise declarația de independență a Cataloniei după organizarea, la 1 octombrie, a unui referendum de autodeterminare interzis, și a decretat, de asemenea, dizolvarea imediată a parlamentului catalan și convocarea de alegeri la 21 decembrie.

Scrutinul se anunță foarte disputat între partizanii independenței și opozițiii acesteia, ambele tabere fiind la fel de numeroase. Recenta criză a accentuat tensiunea politică și socială în Catalonia și a provocat plecarea din regiune, de la 1 octombrie, a aproape 2.700 de întreprinderi. Înconjurat de oameni de afaceri, Mariano Rajoy a cerut ajutorul pentru a renaște încrederea în Catalonia. "Nu mai retrageți întreprinderi din Catalonia, contribuiți la vindecarea rănilor și înfruntarea normalității", le-a cerut acestora. La rândul lor, întreprinzătorii s-au pronunțat pentru o soluție politică și un plan de acțiune pentru atenuarea efectelor negative ale crizei. Situată în nord-estul Spaniei, Catalonia, cu cei 7,5 milioane de locuitori, este un motor economic pentru țară, reprezintă 19% din avuția acesteia și ocupă primul loc în domeniile turismului și exporturilor.

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. Preluarea sau reproducerea (chiar și parțială) a oricărui material apărut în Telegraf, fără acordul scris al redacției, este interzisă. Materialele predate redacției nu se restituie.

Agenția 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
 Ilfov, telefon: 0721.291.187