

«Cun gronda probabilitad la fossa da Genatsch»

L'analisi dal DNA na po betg scuvrir cun tshertezza il misteri enturn Gieri Genatsch

DA MARTIN CABALZAR

■ L'analisi dal DNA vi dal skelet presuntiv da l'erox grischun da la libertad Gieri Genatsch n'ha betg purtà la tshertezza absoluta davart l'identitad dal mort. La grupp internaziunala da perscrutadras e perscrutaders parta dentant sin basa da differents indizis dal fatg che effectivamain Gieri Genatsch è sepulì en la catedrala da Cuira. Il colonel Gieri Genatsch (1596–1639), in dals manaders da las truppas grischunas en la Guerra da trent'onns, è vegnì mazzà durant il tschaiver l'onn 1639 e sepulì en la catedrala da Cuira. 1618 è el stà in dals promoturs da la Dreteira nauscha da Tusaun, instituida cunter la partida spagnola. Dus onns pli tard ha el pudì mitschar mo per pauc cun sia famiglia a la revolta prorutta en Vuclina cunter ils Salis. El ha barattà la Bibla cun la spada ed è aderì a la partida veneziana dominada dals Salis ed è stà participà als assassinats da Pompeius Planta e d'alters partisans da la Spagna. Cuntrari a sia famiglia è el saconvertì 1635 – probabel per motivs d'opportunitad e pussonza – al catolicissem. El è alura sa participà en servetsch franzos a la reconquista da la Vuclina.

L'onn 1959 è il skelet presuntiv da Gieri Genatsch vegnì exhumà per l'emprima giada ed examinà scientificamain. Ils resultats da lezzas uras n'èn dentant mai vegnids publicads.

Instradà ina nova exhumaziun

Dapi 1 onn evaluescha il Servetsch archeologic dal Grischun cun il sustegn da scienziadas e scienziads da las universi-



tads da Turitg, da Berlin, da Kiel e da la Trachia il cuntegn da questa fossa. La fossa probabla da Gieri Genatsch è vegnida averta da nov il mars 2012. «Nus avain tranter auter vulì verifitgar l'identitad dal skelet cun agid da novas meto-

mess tal e qual dal bab al figl stuessan ils descendents da Jenatsch avair il medem muster da cromosoms sco il skelet.

Conservà DNA antic

Tar l'analisi d'emprovas archeologicas stoi vegnir garantì ch'il DNA extratg e savens fermamain fragmentà deriva effectivamain dal material examinà e ch'el na saja betg vegnì contaminà cun DNA modern. Il DNA da parts da l'oss da la coissa sco er d'in molar è vegnì examinà en il center per medischina evoluziunara da l'institut d'anatomia da l'Universitad da Turitg. «Il DNA ch'ins ha extratg era

fermamain degradà. Nus avain tuttina pudì far analisis geneticas», ha ditg la biologa moleculara Cordula Haas da l'institut per medischina legala da l'Universitad da Turitg, nua che las emprovas èn er vegnidas examinadas.

Per examinar la parentella da Gieri Genatsch cun ils descendents masculins da ses basat èn vegnidas controlladas caracteristicas dal cromosom Y, ils uschenumnads Y-STRs (short tandem repeats) ed ils Y-SNPs (single nucleotide polymorphisms). Ils 22 Y-SNPs controllads eran identics tant tar ils trais descendents sco er tar il skelet. Quest muster da Y-

SNP datti dentant savens en l'Europa centrala. Perquai n'è il resultat betg fitg expressiv. Ils Y-STRs han mussà resultats identics tar ils descendents. 3 da 23 Y-STRs controllads eran differents tar il skelet. L'evaluaziun biostatistica davart la probabilitad da parentella n'ha betg dà in resultat persvadent. «Cun examinaziuns geneticas n'avain nus pia betg pudì cumprovar cumplainamain l'identitad dal skelet», ha ditg Cordula Haas.

Buns indizis

Restar restan quels indizis che han pudì vegnir consultads per identifitgar la baragia avant l'analisi genetica. Tenor l'infurmaziun da Christina Papageorgopoulou, l'antropologa directiva dal project, sa tracti tar il skelet masculin d'in individi creschì d'ina vegliadetgna matura – pia pli vegl che 40 onns e pli giuven che 60 onns. Quai constess per Jenatsch ch'è vegnì assassinà cun 43 onns. Ultra da quai èsi fitg probabel che las fracturas ch'èn vegnidas constatadas vi da la chavazza dal skelet han chaschunà la mort da la persuna. Er quest indizi correspunda a la mort da Jenatsch ch'è vegnida chaschunada evidentamain tras culps cun la sigir sin il chau. Ultra da quai identifitgescha la vestgadira il mort sco ina persuna ritga betg clericala che ha vivì il 17avel tschientaner. E la finala correspunda il lieu da sepultura ad ina funtauna contemporana, tenor la quala Genatsch è vegnì sepulì en la catedrala da Cuira sut l'orgla. «Tut en tut buns indizis», è il facit dal manader dal project Manuel Janosa. «Cun gronda probabilitad dastgain nus supponer che quai è la fossa da Gieri Genatsch.»

Christina Papageorgopoulou, l'antropologa directiva da l'exhumaziun, declera al manader dal project Manuel Janosa sias emprimas impressiuns da la chavazza chattada.

MAD