



ARQUEOREPORT

FULL INFORMATIU DEL GRUP D'ARQUEOLOGIA
"PELEGRÍ CASADES I GRAMATXES"
(Secció d'Història i Art)



Any

Núm. 12/47

Juliol-Agost 2015



LES ESFERES DE COSTA RICA

Les esferes de pedra són un grup d'unes **tres-centes esferes de pedra polida**, les primeres foren descobertes en el delta del Diquis i a l'illa del Caño a Costa Rica. El

1930 els treballadors de la United Fruit Company a la recerca de nous terrenys per a plantacions, van destruir diverses d'aquestes esferes. Aviat es començà a especular de què en el seu interior hi havia or pur. Moltes d'aquelles esferes foren per aquest motiu dinamitades buscant el cobdiciat or, fins a la intervenció dels arqueòlegs. Una gran part d'aquestes esferes es varen poder salvar i ara les podem veure en diversos museus, hospitals i edificis oficials en tota Costa Rica. Altres esferes més petites han acabat en col·leccions privades.

Les esferes varien de mida, des de pocs centímetres fins a més de dos metres de diàmetre i pesen fins a 16 tones. La majoria estan esculpides en granodiorita, una roca ígnia similar al granit, però la seva fabricació, utilització i significat, segueixen sent tot un misteri. La UNESCO les va declarar Patrimoni Mundial Cultural de la Humanitat.

Les esferes tenen una superfície sorprenentment suau. Segons els mesuraments làser dels investigadors de la Universitat de Pennsilvània, les esferes són perfectes al 96% fet que descarta la intervenció de la naturalesa en el seu procés.





Altres misteris que envolten les esferes de pedra és que s'han trobat en grups i en algunes ocasions en formes geomètriques com triangles o línies rectes. Aquestes alineacions sovint apunten al nord magnètic, recordant les alineacions de les famoses piràmides d'Egipte.

Els arqueòlegs no han pogut datar l'origen de les esferes, però algunes teories apunten a que aquestes podrien tenir el seu origen entre el 400 i 1200 aC.

Molts experts han declarat que les esferes podrien haver estat tallades pels antics escultors costa-riquenys, però aquesta teoria no és vàlida doncs aquests haurien hagut de tenir un alt grau d'habilitat en matemàtiques, així com també coneixements avançats de la talla de la pedra i la utilització d'eines. Segons els historiadors els antics costa-riquenys no tenien llenguatge escrit i no hi ha cap registre de com es podien haver creat les esferes. D'altres afegixen que amb la tecnologia de què es disposava en aquelles èpoques no hauria estat possible la creació d'aquestes esferes, ja que en l'actualitat es necessitaria la utilització de màquines per a realitzar quelcom de semblant.

A la dècada de 1970, Erick von Däniken en el seu llibre "*Carros dels Déus*", comentava que les esferes eren d'origen extraterrestre, mentre que d'altres al llarg dels anys les han vinculat a la perduda ciutat de l'Atlàntida. I la mitologia local afirma que els seus avantpassats eren posseïdors d'una poció que tenia el poder de suavitzar la pedra i fer-la flexible per a modelar-la en forma rodona.



Al llarg dels anys aquest mateix tipus d'esferes s'han anat trobant a diverses parts del món com per exemple Nova Zelanda o Bòsnia. Com es pot comprovar, la seva existència segueix sent un misteri i tot tipus de teories tenen cabuda en aquest fenomen sense explicació.

