

## **Investigación de Royal Commission for AlUla sobre las enormes y antiguas trampas para animales**

**- Una investigación apoyada por Royal Commission for AlUla proporciona nuevos conocimientos sobre las enormes y antiguas trampas para animales conocidas como 'cometas'**

- *Los estudios amplían el inventario y la extensión geográfica de estas gigantescas trampas para animales, las mayores estructuras construidas de su época antigua*
- *Los animales eran conducidos a lo largo de muros de piedra convergentes durante cientos de metros hasta un precipicio repentino o un pozo oculto*
- *RCU está revelando aún más el patrimonio cultural de la región a través de este tipo de investigaciones, la base intelectual del Instituto de los Reinos como centro de la arqueología*

ALULA, Arabia Saudí, 25 de octubre de 2022 /PRNewswire/ -- Una nueva investigación revisada por expertos sobre las antiguas trampas para animales construidas en piedra, conocidas como "cometas del desierto", revela la sofisticada y extensa caza de animales salvajes del Neolítico Tardío y muestra el ingenio y quizás la naturaleza colaborativa de los pueblos de la región en el pasado.

Para ver el comunicado de prensa multimedia, haga clic:

<https://www.multivu.com/players/uk/9102251-research-supported-by-royal-commission-alula-insights-into-ancient-animal-traps/>

Los aviadores bautizaron estas estructuras como "cometas" en la década de 1920 porque, observadas desde arriba, su forma recuerda a las antiguas cometas infantiles con serpentinas. Sin embargo, el origen y la función de estas enormes y monumentales estructuras han sido objeto de debate.

El Dr. Remy Crassard, destacado experto en cometas del desierto, señala que se trata de algunas de las mayores estructuras antiguas de su época. Las cometas más antiguas, en el sur de Jordania, datan del año 7000 a.C. La edad de las cometas recientemente encontradas en el norte de Arabia aún se está determinando, pero parece que se sitúa en la transición entre el Neolítico Tardío y la Edad del Bronce (5000-2000 a.C.). El doctor Crassard -que, además de estar afiliado al Centro Nacional de Investigación Científica (CNRS) de Francia, es codirector del Proyecto Arqueológico Khaybar Longue Durée, patrocinado por RCU y su socio estratégico Afalula (Agencia Francesa para el Desarrollo de AlUla)- estima que hace 20 años se conocían entre 700 y 800 cometas, frente a las 6.500 actuales, y que el número sigue aumentando.

Basándose en investigaciones recientes llevadas a cabo en Arabia Saudí, Jordania, Armenia y Kazajistán, el equipo del Dr. Crassard afirma que las cometas se utilizaban para la caza y no para la domesticación, que "marcan un profundo cambio en las estrategias humanas de captura de animales", y que "el desarrollo de estas mega-trampas supuso un espectacular impacto humano en el paisaje". Las cometas pueden haber llevado la caza mucho más allá de los niveles de subsistencia, en relación con "un aumento del comportamiento simbólico relacionado con la producción de alimentos y la organización social". Algunas especies silvestres, como las gacelas, podrían haber alterado sus rutas migratorias como resultado, y otras especies podrían haber sido cazadas hasta la extinción.

En Arabia Saudí, una investigación dirigida por Rebecca Repper, del equipo patrocinado por RCU de la Universidad de Australia Occidental, Arqueología Aérea en el Reino de Arabia Saudí - Al Ula, detectó 207 cometas previamente desconocidas en el condado de AlUla. Éstas se concentran especialmente en el Harrat 'Uwayrid, una zona elevada con un volcán extinguido. El equipo descubrió que un tipo distinto de cometa en forma de V era la forma

dominante en su área de estudio, en contraste con las cometas encontradas en otras partes de la región. Se han descrito cometas con diversas formas, como V, "media", "hacha" y forma de W.

Independientemente de su forma, todas las cometas de la región tienen líneas de conducción de muros de piedra bajos que convergen para canalizar a los animales hacia una trampa como un pozo o un precipicio. Por término medio, las líneas de conducción de las cometas de AlUla tienen una longitud de unos 200 metros. Sin embargo, en otros lugares pueden extenderse durante kilómetros. Repper afirma que la menor longitud demuestra los conocimientos locales de los cazadores, que colocaban las trampas en zonas donde los paisajes existentes restringían de forma natural los movimientos de los animales. La colocación de las cometas también sugiere que los cazadores conocían a fondo los movimientos de sus presas.

Mientras que las cometas registradas en la región de AlUla tendían a dirigir a las presas hacia un precipicio repentino, las cometas de otros lugares suelen terminar en fosas ocultas, en las que podían matarse cientos de animales durante una sola cacería. Esta diferencia podría ser una adaptación a la geografía local o una evolución de la caza con trampa.

La investigación del equipo de arqueología aérea en la región complementa el trabajo del Dr. Crassard, que aportó datos sobre las cometas de Khaybar a un estudio recientemente publicado y dirigido por el doctor Olivier Barge (CNRS) sobre la cronología relativa de los tipos de cometas. En Khaybar se han distinguido dos tipos de cometas: cometas del desierto definidas tradicionalmente y proto-cometas rudimentarias, que no tienen un recinto bien definido rodeado de trampas o fosas. El equipo sugiere que las proto-cometas podrían haber sido un precursor de las cometas del desierto. Las cometas más complejas podrían reflejar técnicas de caza menos oportunistas y más formalizadas.

**La doctora Rebecca Foote, directora de Arqueología e Investigación del Patrimonio Cultural de RCU**, dijo: "Estos estudios se suman a nuestro creciente conocimiento del rico patrimonio cultural de los pueblos del noroeste de Arabia, en este caso más sobre las prácticas prehistóricas. Los estudios recientes amplían nuestros descubrimientos anteriores del periodo Neolítico en la región, incluida la construcción de estructuras rituales a gran escala conocidas como mostatilos. A medida que nos embarcamos en la temporada de otoño del trabajo de campo arqueológico apoyado por RCU, con equipos de Arabia Saudí, Francia, Australia, Alemania y otros países, esperamos muchos más descubrimientos reveladores como parte de nuestro ambicioso plan de crear un centro mundial de investigación y conservación arqueológica en AlUla".

Ese centro, el Instituto de los Reinos, está actualmente activo como organización de investigación, con planes de abrir una presencia física en AlUla para 2030. La investigación patrocinada por RCU en AlUla y sus alrededores está contribuyendo a la base de conocimientos que informará al Instituto de los Reinos. RCU espera que el instituto se convierta en un destino principal cuando AlUla reciba 2 millones de visitantes al año, en 2035.

**La doctora Ingrid Périssé Valéro, Directora de Arqueología y Patrimonio de Afalula**, dijo: "El registro de estas nuevas cometas en AlUla y Khaybar abre importantes perspectivas sobre los orígenes, el desarrollo y la difusión de estas estructuras de caza, que marcaron un hito importante en la historia de la evolución humana y de la relación del hombre con el entorno natural. La innovadora investigación de estos equipos internacionales, entre los que se encuentra el experto de Francia, el doctor Rémy Crassard, combina los resultados del análisis de imágenes por satélite y el trabajo de campo, que es la única manera de proporcionar una datación y función precisas mediante el análisis del material asociado a estas estructuras. Sin duda, la investigación en curso marcará un hito en los estudios prehistóricos".

La reciente investigación se detalla a continuación:

- 'El uso de cometas del desierto como megatrampa de caza: Pruebas funcionales e impactos potenciales en las esferas socioeconómica y ecológica' por Rémy Crassard, et al, publicado en *Journal of World Prehistory*. Proyecto patrocinado por CNRS y French National Research Agency.
- 'Cometas del condado de AlUla y el Harrat 'Uwayrid, Arabia Saudí' por Rebecca Repper, et al, publicado en *Arabian Archaeology and Epigraphy*. Proyecto patrocinado por RCU.
- 'Nuevas cometas del desierto árabe y las posibles protocometas amplían la distribución global de las mega-trampas de caza' por Olivier Barge, et al, publicado en *Journal of Archaeological Science: Reports*. Los datos de Khaybar de este artículo proceden del proyecto arqueológico Khaybar Longue Durée.

Para descargar una hoja informativa y diagramas de las cometas, haga [clic aquí](#)

#### Acerca de Royal Commission for AlUla

RCU se creó por decreto real en julio de 2017 para preservar y desarrollar AlUla, una región de excepcional importancia natural y cultural en el noroeste de Arabia Saudí. El plan a largo plazo de RCU esboza un enfoque responsable, sostenible y sensible al desarrollo urbano y económico que preserva el patrimonio natural y cultural de la zona, al tiempo que establece AlUla como un lugar deseable para vivir, trabajar y visitar. Esto abarca una amplia gama de iniciativas en los ámbitos de la arqueología, el turismo, la educación, las artes y la naturaleza, entre otros, lo que refleja el compromiso de cumplir con las prioridades de diversificación económica, empoderamiento de la comunidad local y preservación del patrimonio del programa Vision 2030 de Arabia Saudí.

Foto - [https://mma.prnewswire.com/media/1926110/Royal\\_Commission\\_for\\_AlUla.jpg](https://mma.prnewswire.com/media/1926110/Royal_Commission_for_AlUla.jpg)  
 Logo - [https://mma.prnewswire.com/media/1926109/Royal\\_Commission\\_AlUla\\_Logo.jpg](https://mma.prnewswire.com/media/1926109/Royal_Commission_AlUla_Logo.jpg)