vinetur

Hallan en China una cerveza de 2.300 años en una tumba de Qin

La botella conservaba levaduras y cereales, y revela un método de fermentación refinado en la dinastía Zhou

miércoles 3 de junio de 2026

Arqueólogos han hallado en China una botella de cerveza de unos 2.300 años en una tumba de la necrópolis de Shanjiabo, en la provincia de Shaanxi, al noroeste del país. El recipiente apareció en una sepultura fechada entre los años 547 y 221 antes de nuestra era, en un enterramiento asociado al estado de Qin durante la dinastía Zhou.

El hallazgo ha sido analizado por un equipo científico que publicó sus resultados en el Journal of Archaeological Science. Según ese trabajo, el líquido conservado dentro de la botella contenía 23 compuestos orgánicos y restos que apuntan a un proceso de fermentación elaborado. Entre ellos figuraban azúcares complejos, aminoácidos y señales de cereales como mijo, trigo y cebada.

Los investigadores también identificaron 8.571 células de levadura, un dato que refuerza la idea de que se trataba de una bebida fermentada y no de un producto a base de fruta. La presencia de granos permitió diferenciarla con claridad de otras bebidas antiguas documentadas en China, donde también se han encontrado restos de fermentados hechos con arroz, miel y fruta.

El estudio sostiene que la botella refleja un método técnico de elaboración para su época. Los autores hablan de un proceso refinado y señalan que los habitantes de Qin usaban distintos cereales en sus bebidas alcohólicas. Esa variedad de materias primas ayuda a entender cómo trabajaban la fermentación hace más de dos milenios.

La conservación del contenido también llamó la atención del equipo. La botella estaba cerrada con una técnica de doble capa: primero se selló el interior con tela y después se cubrió la boca con barro y compuestos orgánicos. Ese sistema habría servido para mantener la bebida cerrada durante más tiempo.

La forma del cuello del recipiente, moldeado como una cabeza de ajo, aportó otra pista sobre su uso. En la cultura material china antigua, esa silueta era habitual en vasijas destinadas a bebidas alcohólicas. Para los arqueólogos, ese detalle encaja con el resto de indicios encontrados en la tumba.

La necrópolis de Shanjiabo era un lugar de enterramiento usado tanto por militares como por civiles. En ese tipo de sepulturas era común dejar bebidas fermentadas como ofrenda funeraria. Estas bebidas formaban parte del ritual para honrar a los muertos y se asociaban a la alimentación del difunto en el más allá.

El hallazgo se suma a otras pruebas sobre la larga historia del alcohol en China. Estudios previos ya habían documentado fermentados antiguos en recipientes cerámicos, pero este caso aporta información directa sobre una cerveza elaborada con cereales y conservada en una botella sellada.

Para los especialistas, el interés del descubrimiento no se limita a la arqueología. También ofrece datos útiles sobre materias primas, técnicas de fermentación y sistemas antiguos de conservación. Ese tipo de análisis ayuda a reconstruir cómo evolucionaron las bebidas alcohólicas y qué papel tuvieron en los rituales sociales y funerarios.