

Atlantis-Jaen-Andalusia Dossier

“The old Jaén, a prehistoric city of Andalusia similar to the Atlantis of Plato”

“La antigua Jaén, una ciudad prehistórica de Andalucía similar a la Atlántida de Platón”



Drawing of Marroquíes Bajos reconstruction. Author: **Narciso Zafra**, archaeologist of the Department of Protection of the Historical Patrimony of the Delegation of the Council of Culture of the Province of Jaén.
<http://www.promojaen.es/pit/fotos/44P4.JPG>

By [Georgeos Díaz-Montexano](#) (1994-2006)

<http://laAtlantida.info/>

Sources / Fuentes

Marroquíes Bajos.

The Archaeological Zone of Marroquíes Bajos occupies an approximated extension of 40 hectares that agrees with several sectors of the General Plan of programmed Urban Arrangement like zone of construction of houses. When they began the first earthworks for the construction were shown *part of the human occupation that that zone had contained from III the millenium before the Christian era to centuries XII and XIII and the relation that this zone had to have with which traditionally it had considered origin and development of the oldest city around the Hill of Santa Catherine and her slopes, which we identified with the Ibero-Roman and medieval city. The undertaken works of urban Archaeology in this zone from February of 1995 to the present time have allowed to document the existence of diverse cultural phases. Of them, the most well-known phase by its extension and number of constructions are the pertaining one to the Copper Age (III millenium before ours was). Houses excavated on the rock or cabins have studied and others constructed with to socles of stone and posts, of wood, that they serve as support to ceilings of vegetal matter, silos or places for storage, spaces possibly dedicated to the metallurgy (with which it implies of the human dominion on the production of tools and the transformation of minerals), structures of defensive type, pits and walls, also collective graves similar to the documented ones in 1950 during works of the Church of Christ King in the zone of High Marroquíes Bajos; these are located to the East, in one of the most extreme zones of the town. The boundary of this town not yet is definitive, at the present time the limits of the same one are in the lines of fortifications and boundary of walls and*

pits. Five pits developed in concentric circles with sometimes perpendicular lines of wall have been located to the pits that apparently a enough defensive system guarantees surely; in other cases they are reinforcing the inner part of the pit. The Copper Age or Chalcolithic is an important time in Prehistory, because after the neolithic revolution it begins to appear the metallurgy, the social complexity, the human control of the territory and the demographic expansion in the Iberian Peninsula. Concretely the Copper Age in Jaén represents the consolidation of the agrarian economy and the emergency of a territorial system, articulated by important centers like Marroquíes Bajos in Jaén or the Alcores in Porcuna.

Marroquíes Bajos.

La Zona Arqueológica de Marroquíes ocupa una extensión aproximada de 40 hectáreas que coincide con varios sectores del Plan General de Ordenación Urbana programada como zona de construcción de viviendas. Cuando comenzaron los primeros movimientos de tierras para la construcción se puso de manifiesto *parte de la ocupación humana que esa zona había contenido desde el III milenio antes de nuestra era* hasta los siglos XII y XIII y la relación que esta zona hubo de tener con lo que tradicionalmente se había considerado origen y desarrollo de la ciudad más antigua en torno al Cerro de Santa Catalina y sus laderas, lo que identificamos con la ciudad ibero-romana y medieval. Los trabajos de Arqueología urbana acometidos en esta zona desde Febrero de 1995 hasta la actualidad han permitido documentar la existencia de diversas fases culturales. De ellas, *la fase más conocida por su extensión y número de construcciones es la perteneciente a la Edad del Cobre*

(III milenio antes de nuestra era). Se han estudiado viviendas excavadas en la roca o cabañas y otras construidas con zócalos de piedra y postes, posiblemente de madera, que sirven de soporte a techumbres de materia vegetal, silos o lugares para almacenaje, espacios dedicados a la metalurgia (con lo que ello implica del dominio humano sobre la producción de herramientas y la transformación de los minerales), estructuras de tipo defensivo, fosos y murallas, también sepulturas colectivas similares a las documentadas en 1950 durante las obras de la Iglesia de Cristo Rey en la zona de Marroquíes Altos; estas se encuentran situadas al Este, en una de las zonas más extremas del poblado. La delimitación de este poblado aún no es definitiva, en la actualidad los límites del mismo están en las líneas de fortificación y delimitación de murallas

y fosos. *Se han localizado cinco fosos desarrollados en círculos concéntricos con líneas de muralla en ocasiones perpendiculares a los fosos que al parecer garantiza un sistema defensivo bastante seguro; en otros casos se encuentran reforzando la parte interior del foso.* La Edad del Cobre o calcolítico es una época importante en la Prehistoria, pues tras la revolución neolítica comienza a aparecer la metalurgia, la complejidad social, el control humano del territorio y la expansión demográfica en la Península Ibérica. Concretamente la Edad del Cobre en Jaén representa la consolidación de la economía agraria y la emergencia de un sistema territorial, articulado por centros importantes como Marroquíes Bajos en Jaén o los Alcores en Porcuna. [Información sobre estos materiales:jupas@axis.inf]

The archaeological research has underlined that we are before one of the *oldest cities of the peninsula*. This is so since in the surroundings of the current capital of the province, towards end of the Neolithic one, there were several dispersed villages: *Puente Tablas, Huerto Berenguer* and *Marrouqies Bajos*. Of all of them, it was the latter the one that regrouped all the others in an enclave that between the **2500 and 2000 BC** reached its maximum size. This settlement of Marroquíes Bajos, from whose centre there are remains in the north area of the modern city, was organised in **five concentric circles**. These **rings** were

delimited **by excavated pits that channelled the water** that managed from the skirts of the mount to be distributed within the rings up to the houses. It means one of the *oldest works of engineering* of which news are had. The enclave was fortified about the **2450 BC**

La investigación arqueológica ha puesto de relieve que estamos ante una de las *ciudades más antiguas de la península*. Y es que en el entorno de la actual capital de la provincia, hacia final del Neolítico, existían varias aldeas dispersas: *Puente Tablas, Huerto Berenguer* y *Marroquíes Bajos*. De todas ellas,

fue esta última la que reagrupó a todas las demás en un enclave que entre el **2500** el **2000 a.C.** alcanzó su máxima extensión. Este asentamiento de Marroquíes Bajos, de cuyo núcleo central hay restos en la zona norte de la ciudad moderna, se organizaba en **cinco círculos concéntricos**. Estos **anillos** estaban delimitados por

fosos excavados que canalizaban el agua que llegaba desde las faldas del monte para luego distribuirse en el interior de los anillos hasta las viviendas. Se trata de una de las *obras de ingeniería más antiguas* de las que se tiene noticia. El enclave fue fortificado en torno al **2450 a.C.**
[<http://www.promojaen.es/pit/tcultural.asp?I=>]



<http://www.arqueologiamedieval.com/fotos/Not04MarroquiesG.jpg>

NARCISSUS DRIP JAR OF the TOWER, FRANCISCA FURNACES KILLS and MARCELO I CASTRATE LOPEZ: A macro-village in the origin of the life way farmer: Marroquíes Bajos (Jaén) c.s 2500-2000 lime ANE (77-102)

Summary:

*One appears an approach to the times and forms of an establishment highandalusian of the Copper Age that occupies at least 113 hectares. The extensive made excavations reveal a division between the space of habitat and the fields. **In his phase of greater extension it was organized in crowns defined by excavated concentric pits on the rock, 4 intrawalls and 1 to the outside of the wall.** The*

*habitat space (34 you have) is surrounded by a wall by marinated of 3 m.s of height and about 2 km of perimeter, bordered by a pit of variable depth (2-5 m) and irregular width (6-10 m). **The pit located in the fields could have a maximum diameter of 1200 ms.** Here we will limit ourselves to expose the first hypotheses on formation and evolution of the site, beginning by its chronology, periodization and phases, to finalize with the mechanisms that prevail in the processes of change of their social structures. The scale of the investigation (intra-site) causes that it lends special attention to the forms, functions and relations of the domestic units, interpreting its evolution like a process of agrarian intensification that ends at the institutionalization of the domestic units farmers (family + earth = house) like social cell of production-reproduction.*

NARCISO ZAFRA DE LA TORRE, FRANCISCA HORNOS MATA y MARCELO CASTRO LOPEZ: Una macro-aldea en el origen del modo de vida campesino: Marroquíes Bajos (Jaén) c. 2500-2000 cal ANE (77-102)

Resumen:

*Se presenta una aproximación a los tiempos y formas de un asentamiento altoandaluz de la Edad del Cobre que ocupa al menos 113 hectáreas. Las extensas excavaciones realizadas revelan una división entre el espacio de hábitat y los campos. **En su fase de mayor extensión estaba organizado en coronas definidas por fosos concéntricos excavados en la roca, 4 intramuros y 1 al exterior de la muralla.** El espacio de hábitat (34 has) está rodeado por una muralla de adobe de 3 m. de altura y unos 2 km de perímetro, bordeada por un foso de profundidad variable (2-5 m) y anchura irregular (6-10 m). **El foso localizado en los campos podría tener un diámetro máximo de 1200 m.** Aquí nos limitaremos a exponer las primeras hipótesis sobre formación y evolución del sitio, empezando por su cronología, periodización y fases, para finalizar con los mecanismos que rigen en los procesos de cambio de sus estructuras sociales. La escala de la investigación (intra-sitio) hace que se preste especial atención a las formas, funciones y relaciones de las unidades domésticas, interpretando su evolución como un proceso de intensificación agraria que desemboca en la institucionalización de las unidades domésticas campesinas (familia + tierra = casa) como célula social de producción-reproducción.*

*"... In the initial phases of occupation of Marroquíes Bajos, houses, silos, garbage dumps, factories and underground funeral cameras are even connected forming **"authentic beehives with diverse connected cubículos to each other and multiple accesses"**... "*
(Drip jar of Tower ET alii, 1999:85).

*"...En las fases iniciales de ocupación de Marroquíes Bajos, viviendas, silos, vertederos, talleres e incluso cámaras funerarias subterráneas están conectadas formando **"auténticas colmenas con diversos cubículos enlazados entre sí y accesos múltiples"**..."* (Zafra de la Torre et alii, 1999:85)

*"... Also we can find some similarities with **the great excavated circular cabins** in the town of Marroquíes Bajos in Jaén, characterized to combine ditches of laying of foundations with post alignments (TOWNS, PEREZ and LIZCANO, 1998: 407)... "* [FRANCISCO BROTÓNS YAGÜE. The Town Calcolítico de Casa Noguera de Archivel. Urgent excavations during 1997 in Reyescalde Street Noguera House.].

*"...Igualmente podemos hallar algunas similitudes con las **grandes cabañas circulares excavadas** en el poblado de Marroquíes Bajos en Jaén, caracterizadas por combinar zanjas de cimentación con alineaciones de poste (BURGOS, PÉREZ y LIZCANO, 1998: 407)..."* [FRANCISCO BROTÓNS YAGÜE. El Poblado Calcolítico de Casa Noguera de Archivel. Excavaciones urgentes durante 1997 en Calle Reyescalde Casa Noguera.]

"Historia de Jaén". David Ordóñez

The origin of the city of Jaén is ancient, as much, that although him in spite of many, some historians think that is the oldest city of Europe, dated between third and fourth millenium before ours was. His first vestiges of population have been in the North part of the city, in the well-known zone like Marroquíes Bajos. In this zone that today represents the zone of expansion of the villa, the rest were discovered seven years ago of which it has occurred to call "*Venice of the Neolithic*" which it is not more than a deposit of different times more ago than 5 millenia that it has a calculated extension of 15 hectares in which it has studied like *a city formed by concentric ring that served from defense the city was watered by one of the greater ones and older civil engineer installations that are not more than everything a system of water channels which they served for the irrigation and I consume human*. Unfortunately this zone nowadays is totally built and a zone has been only respected that does not arrive at the average hectare in which it is tried to install a recreation of this time. Even so, everything totally is catalogued and we hope that in a short term of time, the historians place in the place that deserves to Jaén in this period of history...

["Historia de Jaén". David Ordóñez].

El origen de la ciudad de Jaén es antiquísimo, tanto, que aunque le pese a muchos, algunos historiadores opinan

que es la ciudad más antigua de Europa, datada entre el tercer y cuarto milenio antes de nuestra era. Sus primeros vestigios de población se han encontrado en la parte norte de la ciudad, en la zona conocida como Marroquíes Bajos. En esta zona que hoy representa la zona de expansión de la villa, se descubrieron hace siete años los restos de lo que se ha dado a llamar la "*Venecia del Neolítico*" que no es más que un yacimiento de distintas épocas desde hace más de 5 milenios que tiene una extensión calculada de 15 hectáreas en la cual se ha estudiado como *una ciudad formada por anillos concéntricos que servían de defensa a la ciudad estaba regada por una de las mayores y más antiguas obras de ingeniería civil que no es más que todo un sistema de canales de agua que servían para el riego y el consumo humano*.

Por desgracia esta zona está hoy día totalmente edificada y sólo se ha respetado una zona que no llega a la media hectárea en la que se pretende instalar una recreación de este tiempo. Aún así, todo está totalmente catalogado y esperamos que en un plazo corto de tiempo, los historiadores coloquen en el lugar que merece a Jaén en este período de la historia... ["Historia de Jaén". David Ordóñez].

Francisca Hornos Mata, archaeologist Leader of the Department of Protection of the Historical Patrimony of the Delegation of the Council of Culture of the Province of Jaén; 05-26-1997.

“...We know that the establishment of greater size of the "Archaeological Zone of Marroquíes Bajos" is the prehistoric one, dated around second half of II the millenium and first half of II the millenium. It has been to say for 4,000 years from our present. It occupies 120 hectares surely and it can reach 270 You have is formed mainly by a series of constructions excavated in the geologic base, or made with rubblework of diverse size. These constructions have diverse functions: house, warehouse, tombs, walls or pits. Sometimes these functions are multiple and on the other hand the remodelings and reconstructions are continuous. This complexity makes its interpretation more difficult.

The prehistoric establishment of Marroquíes Bajos by its extension and what we are discovering of its internal organization is something very novel in Recent Prehistory of the Iberian Peninsula. In fact, it changes everything what until now it had been written for this zone.

These people of the Jaén of 4,000 ago lived around systems on fortification and canalization on water: a series of concentric ring that with precise variants consists of pits excavated in the firm one with diverse sections (in "U" and "V") reinforced in their internal side with fences, walls of marinated or stone. To bastions and accesses within this system have been documented.

As far as their form to live and to bury to their deads the data are many that we are adding excavation after excavation since the conservation of layings of foundations of their buildings and many utensils of the daily life has been conserved to the present time. In any case, it is clear that a space of this extension (minimum 120 You have) needs an agreed internal organization with the systematic distribution of its defenses and canalizations. Also it seems unquestionable that this prehistoric establishment as much expresses a high concentration of population as of power...” [Francisca Hornos Mata, archaeologist Leader of the Department of Protection of the Historical Patrimony of the Delegation of the Council of Culture of the Province of Jaén; 05-26-1997]

“...Sabemos que el asentamiento de mayor tamaño de la "Zona Arqueológica de Marroquíes Bajos" es el prehistórico, fechado en torno a la segunda mitad del II milenio y la primera mitad del II milenio. Es decir hace 4.000 años desde nuestro presente. Ocupa con seguridad 120 hectáreas y puede alcanzar 270 Has. Está formado principalmente por una serie de construcciones excavadas en la base geológica, o fabricadas con mampuestos de diverso tamaño. Estas construcciones tienen funciones diversas: vivienda, almacén, tumbas, murallas o fosos. A veces estas funciones son múltiples y por otra parte

las remodelaciones y reconstrucciones son continuas. Esta complejidad hace más difícil su interpretación.

El asentamiento prehistórico de Marroquíes Bajos por su extensión y lo que vamos descubriendo de su organización interna es algo muy novedoso en la Prehistoria Reciente de la Península Ibérica. De hecho, cambia todo lo que hasta ahora se había escrito para esta zona.

Estas gentes del Jaén de hace 4.000 vivieron en torno a sistemas de fortificación y canalización de agua: una serie de anillos concéntricos que con variantes puntuales consisten en fosos excavados en el firme con secciones diversas (en "U" y en "V") reforzados en su lado interno con empalizadas, muros de adobe o piedra.

Cultura de la Provincia de Jaén; 26-05-1997]

Se han documentado bastiones y accesos dentro de este sistema.

En cuanto a su forma de vivir y de enterrar a sus muertos son muchos los datos que vamos sumando excavación tras excavación ya que la conservación de cimentaciones de sus edificios y muchos utensilios de la vida cotidiana se han conservado hasta nuestros días. En cualquier caso, es claro que un espacio de esta extensión (mínimo 120 Has) precisa de una organización interna acorde con la sistemática distribución de sus defensas y canalizaciones. También parece incuestionable que este asentamiento prehistórico expresa una alta concentración tanto de población como de poder..." [Francisca Hornos Mata, arqueóloga Jefa del Departamento de Protección del Patrimonio Histórico de la Delegación de la Consejería de



Plinth of a great prehistoric cabin. (Francisca Hornos Mata, arqueóloga Jefa del Departamento de Protección del Patrimonio Histórico de la Delegación de la Consejería de Cultura de la Provincia de Jaén; 26-05-1997.)



*System canalization prehistoric time in residential zone next to boulevard. (musealizada Zone).
(Francisca Hornos Mata, arqueóloga Jefa del Departamento de Protección del Patrimonio Histórico de la
Delegación de la Consejería de Cultura de la Provincia de Jaén; 26-05-1997.)*

Official reports / Informes Oficiales

http://usuarios.lycos.es/egiptosofia/Informe_Tatessos-Atlantis_Unesco.pdf

Oficial Report Junta de Andalucía.

La Junta abre la autovía a Sanlúcar de forma provisional

Diario Jaén, 29 de julio

El paso lo ha dado la Junta, pero considera que le correspondía al Ayuntamiento. El objetivo final es musealizar la Parcela C de Marroquíes Bajos, pero no será en esta legislatura, según ha adelantado la delegada de Cultura, Francisca Company. La Junta procederá al desmonte de tierras, al desbroce de hierbas y a la reparación del vallado del yacimiento arqueológico de la Parcela C de Marroquíes Bajos, de propiedad municipal. Con ello, por un lado, da respuesta a los vecinos de la zona que han denunciado el mal estado y peligro que presenta dicha parcela y, por otro, para preservar los hallazgos que contiene, según explicó ayer la delegada de Cultura, durante su visita a dicha parcela. Marroquíes Bajos está inscrito desde 1997 en el Catálogo del Patrimonio Arqueológico Andaluz. Se trata de una macroaldea del periodo calcolítico, organizada en cinco anillos concéntricos con fosos y murallas defensivas.



La Parcela C se encuentra en el epicentro poblado y en ella se han descubierto viviendas excavadas en la roca bajo tierra y restos de fortificaciones de la Edad del Bronce. También pozos y sistemas de regadío de época romana y hay vestigios iberos e islámicos. Precisa Francisca Company que, hasta el momento, sólo se ha excavado un veinte por ciento de la parcela de 7.000 metros cuadrados. El resto se hará en tres años.

*“...Jaén ha estado poblada desde el **Paleolítico**. La investigación arqueológica demuestra que es una de las ciudades más antiguas de España. En el entorno de la actual capital de la provincia, hacia final del **Neolítico**, existían varias aldeas dispersas: **Puente Tablas, Huerto Berenguer y Marroquíes Bajos**. De todas ellas, fue esta última la que reagrupó a todas las demás entre el **2500** y el **2000 a.C.** El asentamiento de **Marroquíes Bajos**, de cuyo núcleo central hay restos en la zona norte de la ciudad moderna, se*

organizaba en cinco círculos concéntricos. Éstos estaban delimitados por fosos excavados que canalizaban el agua que llegaba desde las faldas del monte para luego distribuirse en el interior de los anillos hasta las viviendas...”

*“... Jaén been has populated from the **Paleolithic**. The archaeological investigation demonstrates that she is one of the oldest cities of Spain. In the surroundings of the present capital of the*

province, towards end of the *Neolithic* one, several dispersed villages existed: **Puente Tablas**, **Huerto Berenguer** and **Marroquíes Bajos**. Of all of them, she was this last the one that regrouped to all the others between the **2500** and the **2000 B.C.** The establishment of **Marroquíes Bajos**, of whose central nucleus there are rest in the North zone of the modern city, was organized in five concentric circles. These were delimited by excavated pits

that canalized the water that arrived from the skirts of the mount soon to distribute itself inside the ring to the houses..." [http://www.expocasa.com/viviren/index.cfm?pagina=viviren_andalucia_jaen_jaen]

Jaén, a city of Atlantis?

Wednesday, 4 of August of 2004

NEWSPAPER "IDEAL, JAEN"

"TO LIVE"

*Jaén, a atlante city? The investigator
Georges Diaz-Montexano sees
similarities between the architectonic
pattern of the Atlantis and the deposit
of Marroquíes Bajos.*

ANTONIO ORDOÑEZ// JAÉN

MYTH OR REALITY. Marroquíes Bajos really could be an atlantean establishment. / IDEAL.

The Atlantis. Tens and tens of investigators and adventurers have looked for during years vestiges that proved the existence of this myth. At the moment, several equipment of investigators and fans to archaeology and the lost civilizations look for in the environs of the coasts of Cadiz and Gibraltar tests of the existence of this ideal state of which it spoke Plato in the 'Timaeus and the Critias'. One of these adventurers, Georges Diaz-Montexano, counts on many tracks, and some of them even approach Jaén, to the deposit of Marroquíes Bajos.

At the moment there are several equipment working in these searches. Prudent crazy people or, depend as he

watches myself. Hispanic-Cuban Diaz-Montexano has been dedicating their life for years to the search of this lost civilization that stops many can also have relation with the archi-looked for culture of the Tartessos. The existing tracks and the 'diffuse' data that the Plato's books always offer have directed the glance towards the Iberian Peninsula and peculiarly also to Jaén. According to the investigator Diaz-Montexano, the Chalcolithic and of the Bronze Age city of Marroquíes Bajos it was built with the same design described by Plato. The archaeological excavations have demonstrated that the main body was like a circular island surrounded by five pits (like the five ring that surrounded to the Atlantis island), whereas the diameter of the outer ring has calculated in about 1,900 meters. The Hispanic-Cuban indicates that according to Plato the wide maximum or diameter of the five added ring was of 11 stages, that multiplied by average the well-known one of 177.6 meters by stage the sum of 1,953.6 meters offers, as soon as about 54 meters of difference with respect to the maximum diameter of the ring of the city of Marroquíes Bajos.

Diaz-Montexano also makes reference to the study of jienense professor Arturo Ruiz on these ring: "...*This apple summarizes - Ruiz in their study indicates - which was Marroquíes Bajos in the Neolithic end, when the man domesticated the nature... There there was a town of great dimensions constructed from a concentric pit scheme that extended in an irrigable network. Possibly the first sample of control of the water...* ".

The archaeological investigation in Marroquíes Bajos has put of relief that is one of the oldest cities of the peninsula. This old city of Jaén regrouped to all the others in a same establishment that reached its Maxima physical extension between the 2500 and the 2000 a.C. They are those concentric circles, with which always one has imagined the Atlantis, those that make think that Marroquíes Bajos it was organized under this same design of city. *"...the Acropolis of Atlantis - Georgeos indicates - also had five concentric circles: three of water of sea and two of earth. According to the archaeologists, these ring was delimited by excavated pits that canalized the water that arrived from the skirts of the mount (the same it says Plato of the channels that surrounded to the Acropolis of Atlantis) soon to distribute itself inside the ring to the houses. One is one of older engineer installations of those than the news is had. Whereas in the zone interpits, and sometimes on them, the constructions are located..."*

For which Jaén?

Why the jienense deposit presents these characteristics? The investigator indicates that, according to Plato, the Acropolis de Atlantis was distant of 'thalattê' (in Greek, 'salt water' or 'sea-water') only to about 50 stages, that would be about 8.88 kms. The only way to be able to associate the primitive concentric circular city of Jaén with the Acropolis de Atlantis would be demonstrating that at the end of the Age of the Bronze salt water of the sea arrived until a distant point, approximately in about 9 kilometers of the present establishment of Marroquíes Bajos. Nevertheless, the site is in a too high point so that it can be swallowed by a flood or tsunami.

"...I think - the expert maintains - who the primitive concentric city of Jaén would demonstrate that this one was the architectonic pattern used by certain towns of Iberia during the Chalcolithic and the Bronze Age, that are such that Plato describes under the name of Atlantic, that is to say, towns of the Atlantic coasts. The city of Marroquíes Bajos was built by these towns that we could call (since it made Plato) 'atlantes' or 'Atlantic'; towns of the Chalcolithic and the Bronze Age of the Iberian Peninsula that not only lived in Andalusia..."

This way, to date, the concentric circular city of Marroquíes Bajos of Jaén is the one that comes near more - according to the investigator to the descriptions who offers Plato of the main city of Atlantis as far as the architectonic design and the measures of circular pits and other structures of canalization.

Jaén, ¿una ciudad de la atlántida?

Miércoles, 4 de agosto de 2004

DIARIO IDEAL JAEN

VIVIR

Jaén, ¿una ciudad atlante? El investigador Georgeos Díaz-Montexano ve similitudes entre el patrón arquitectónico de la Atlántida y el yacimiento de Marroquíes Bajos.

ANTONIO ORDÓÑEZ //JAÉN

**MITO O REALIDAD.
Marroquíes Bajos pudo ser**

realmente un asentamiento atlante. / IDEAL

LA Atlántida. Decenas y decenas de investigadores y aventureros han buscado durante años vestigios que probasen la existencia de este mito. Actualmente, varios equipos de investigadores y aficionados a la arqueología y a las civilizaciones perdidas buscan en las inmediaciones de las costas de Cádiz y Gibraltar pruebas de la existencia de este estado ideal del que habló Platón en el 'Timeo' y en el 'Critias'. Uno de estos aventureros, Georgeos Díaz-Montexano, cuenta con muchas pistas, y algunas de ellas incluso se acercan a Jaén, al yacimiento de Marroquíes Bajos.

Actualmente hay varios equipos trabajando en estas pesquisas. Locos o cuerdos, depende como se mire. El hispano-cubano Díaz-Montexano dedica su vida desde hace años a la búsqueda de esta civilización perdida que para muchos puede tener relación con la también archibuscada cultura de los Tartessos. Las pistas existentes y los datos 'difusos' que ofrecen los libros de Platón siempre han dirigido la mirada hacia la Península Ibérica y curiosamente también a Jaén. Según el investigador Díaz-Montexano, la ciudad calcolítica y de la Edad del Bronce de Marroquíes Bajos se edificó con el mismo diseño descrito por Platón. Las excavaciones arqueológicas han demostrado que el núcleo principal era como una isla circular rodeada de cinco fosos (como los cinco anillos que rodeaban a la isla Atlantis), mientras que el diámetro del anillo exterior se ha calculado en unos 1.900 metros. El hispano-cubano señala que según Platón el ancho máximo o diámetro de los cinco anillos sumados era de 11 estadios, que multiplicados por la media conocida de 177,6 metros por

estadio ofrece la suma de 1.953,6 metros, apenas unos 54 metros de diferencia con respecto al diámetro máximo de los anillos de la ciudad de Marroquíes Bajos.

Díaz-Montexano hace referencia también al estudio del profesor jienense Arturo Ruiz sobre estos anillos: *«Esta manzana resume -señala Ruiz en su estudio- lo que fue Marroquíes Bajos en el Neolítico final, cuando el hombre domesticó la naturaleza... Allí hubo un poblado de grandes dimensiones construido desde un esquema de fosos concéntricos que se extendían en una red de regadíos. Posiblemente la primera muestra de control del agua...»*.

La investigación arqueológica en Marroquíes Bajos ha puesto de relieve que se trata de una de las ciudades más antiguas de la península. Esta antigua ciudad de Jaén reagrupó a todas las demás en un mismo asentamiento que alcanzó su máxima extensión física entre el 2500 y el 2000 a.C. Son esos círculos concéntricos, con los que siempre se ha representado a la Atlántida, los que hacen pensar que Marroquíes Bajos se organizaba bajo este mismo diseño de ciudad. *«La acrópolis de Atlantis -señala Georgeos- tenía también cinco círculos concéntricos: tres de agua de mar y dos de tierra. Según los arqueólogos, estos anillos estaban delimitados por fosos excavados que canalizaban el agua que llegaba desde las faldas del monte (lo mismo dice Platón de los canales que rodeaban a la acrópolis de Atlantis) para luego distribuirse en el interior de los anillos hasta las viviendas. Se trata de una de las obras de ingeniería más antiguas de las que se tiene noticia. Mientras que en la zona interfosos, y en ocasiones sobre ellos, se ubican las construcciones»*.

¿Por qué Jaén?

¿Por qué el yacimiento jienense presenta estas características? El investigador señala que, según Platón, la Acrópolis de Atlantis se hallaba distante del 'thalattê' (en Griego, 'agua salada' o 'agua de mar') tan sólo a unos 50 estadios, que sería unos 8,88 kms. La única manera de poder asociar la primitiva ciudad circular concéntrica de Jaén con la Acrópolis de Atlantis sería demostrando que a finales de la Edad del Bronce el agua salada del mar llegaba hasta un punto distante, aproximadamente en unos 9 kilómetros del actual asentamiento de Marroquíes Bajos. Sin embargo, el sitio se encuentra en un punto demasiado alto para que pueda haber sido tragado por una inundación o tsunami.

«Creo -mantiene el experto- que la primitiva ciudad concéntrica de Jaén

demostraría que éste era el patrón arquitectónico usado por determinados pueblos de Iberia durante el Calcolítico y la Edad del Bronce, que son los mismos que Platón describe bajo el nombre de Atlánticos, es decir, pueblos de las costas atlánticas. La ciudad de Marroquíes Bajos fue edificada por estos pueblos que podríamos llamar (como lo hizo Platón) 'atlantes' o 'atlánticos'; pueblos del Calcolítico y del Bronce de la Península Ibérica que no sólo habitaron en Andalucía».

De este modo, hasta la fecha, la ciudad circular concéntrica de Marroquíes Bajos de Jaén es la que más se aproxima -según el investigador- a las descripciones que ofrece Platón de la ciudad principal de Atlantis en cuanto al diseño arquitectónico y las medidas de los fosos circulares y demás estructuras de canalización.

They discover in Iberia two new concentric cities with channel central like Atlantis.

Scientific Atlantology International Society (SAIS). Madrid, 10-28-2005

<http://www.laAtlantida.info/>

An equipment of Scientific Atlantology Internacional Society (SAIS) headed by the investigators Maria Fdez-Valmayor and Georgeos Diaz-Montexano, has confirmed the existence of two new cities with several concentric circular pits and channel that starts off from the center of the central island and it extends until several kilometers towards the outside, until on the brink of madness arriving a river in the center from the Iberian Peninsula. Cities of Atlantean origin?



Detail of the foundations of a circular enclosure with several wells

Archaeologists of the "Dirección General de Patrimonio Histórico-Artístico" discover in Madrid a new city concentric, similar to the found one in Jaén, Andalusia, founded on the Chalcolithic Age and that existed until end of Bronze Age.

The archaeologists **Alfonso Vigil Escalera Guirado**, **A. Martín Bañón** and **Antonio Méndez Madariaga** have directed the excavations of the partial rest of a town where a series of circular cabins was constructed that surrounded the village by four *concentric enclosures* formed by *ditches* or *channels* and their corresponding embankments or *bridges*, being the town in the center like an *island surrounded by four channels and three earth ring*, all *concentric ones*. Like in the *concentric city of Jaén*, these *channels* could be used to canalize water. "...Surely the concentric ditches that surround the town drained the excessive humidity of the land...", comment the archaeologists.

With this new discovery confirms theory of **Georges Diaz-Montexano** that during ages of *Copper and Bronze*, his used in several points of island or peninsula of **Iberia** design of cities circular concentric with channels and pits circular which they surrounded to the city or town located in a central island, that is the same architectonic design of the concentric city of **Atlantis**, according to appears described in the dialogue of the **Plato's Critias**. In this concentric town have been numerous examples of beautiful ceramics painted of several colors, between which it emphasizes the red one, the black and the colors clear, white and yellow pale; tools and utensils of copper, bronze, pedernal, bone and ivory. As it details peculiar emphasizes used stamps or seals to mark the ceramics with the image of a marine divinity of man with fish body, similar to tritones, and that it could be a symbol of the God *Poseidón*.



General Vista with Madrid to the bottom

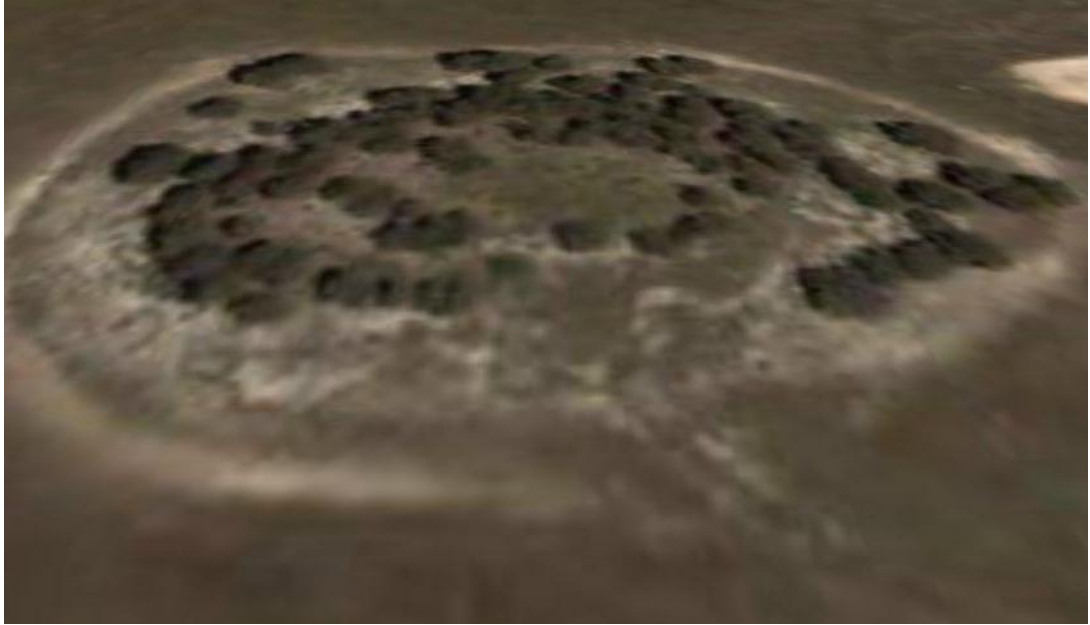


Excavated part of a channel or settles circular that surrounds the town

Atlantean cities?

Fernández-Valmayor and Díaz-Montexano, of SAIS, have discovered, in recent date, two new cities with the same concentric circular characteristics, where circular pits with intermediate ring or embankments are alternated and a channel that connects the central island with the outside. The scheme or architectonic design is the same one that had the Acropolis of Atlantis described in the Critias's story. Both cities have appeared in the periphery of the south of the city of Madrid, right in the center of the Peninsula of Iberia, and very near a river. In the place they have appeared many rest of ceramics of several times, from the Chalcolithic time to the Bronze Age outpost, and principles of the Iron Age, which demonstrates, that like the other two concentric cities, of Madrid, and Jaén in Andalusia, these new concentric cities discovered by members of SAIS, were used from the Copper Age to end of the Bronze Age and principles of the Iron Age, until mysteriously they were left or destroyed.





Bibliography / Bibliografía:

BURGOS JUÁREZ, A., PÉREZ BAREAS, C. y LIZCANO PRESTEL, R. (1998): "Actuación arqueológica realizada en la piscina comunitaria de los bloques A1, A2, A3, A6, A7 y A8 del sector UA-23 de Marroquíes Bajos de Jaén". Anuario Arqueológico de Andalucía 1998, tomo III-1, 402-413.

Hornos, F., Zafra, N. and Castro, M., 1998. 'La gestión de una zona arqueológica urbana: La experiencia de investigación arqueológica aplicada en Marroquíes Bajos (Jaén)', Boletín del Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico, 22, 82 - 91.

NARCISO ZAFRA DE LA TORRE, MARCELO CASTRO LÓPEZ y FRANCISCA HORNOS MATA: Sucesión y simultaneidad en un gran asentamiento: la cronología de la macro-aldea de Marroquíes Bajos, Jaén. c. 2500-2000 cal ANE (79)

SÁNCHEZ, A. y RAMOS, N (2002): "Estudio de indicadores químicos en la Zona Arqueológica de Marroquíes Bajos (Jaén)" Actas del III Congreso de Historia de Andalucía. CajaSur. Córdoba. 213-230.

SÁNCHEZ, A.; BELLÓN, J. P.; RUEDA, C.; DÍAZ, M^a J.; PORTERO, V. y SÁNCHEZ, B. (2004): "Intervención Arqueológica de Urgencia en la Parcela DOC-1 del SUNP-1 de la Zona Arqueológica de Marroquíes Bajos (Jaén). Nueva ubicación del Colegio Público Cándido Nogales". Anuario Arqueológico de Andalucía de 2001. Tomo III. Sevilla. 578-585.

SÁNCHEZ, A., MOYA, S. y SERRANO, J. L. (2001): "Metodología para el análisis de indicadores químicos y su aplicación en los asentamientos arqueológicos de Marroquíes Bajos (Jaén) y Cerro El Pajarillo (Huelma, Jaén)". Actas del III Congreso nacional de Arqueometría. Sevilla. 29-37.

Zafra, N., Hornos, F. and Castro, M., 1999, "Una macroaldea en el origen del modo de vida campesino: Marroquíes Bajos (Jaén), 2500-2000 cal. AN.", Trabajos de Prehistoria, 56 (1), 77-102.

ZAFRA DE LA TORRE, Narciso: Sucesión y simultaneidad en un gran asentamiento: la cronología de la macro-aldea de Marroquíes Bajos, Jaén. c. 2500-200 cal ANE. Trabajos de Prehistoria. Año, Vol., Num. 2003, 60, 2 Página(s) 79-90.

Archaeological performances / Actuaciones arqueológicas:

Investigación y Puesta en valor de la Zona Arqueológica de Marroquíes Bajos (Jaén) Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía. Director: Arturo Ruiz. Duración 1999-2004.

Proyecto: "Investigación y puesta en valor de la Manzana C de la zona arqueológica de Marroquíes Bajos". Entidad financiadora: Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. Duración: 1999-2003. Lugar de intervención: Manzana C de la zona arqueológica de Marroquíes Bajos. Dirección: M^a Oliva Rodríguez.

Intervenciones arqueológicas en la Parcela C del RP4 (Marroquíes Bajos, Jaén). 15 Septiembre-30 octubre. Dirección: Oliva Rodríguez.