

Resúmenes

LAS CULTURAS DEL PLEISTOCENO TARDÍO DE SURAMÉRICA

The Late Pleistocene cultures from South America

Tom Dillehay

Resumen

La comprensión de las señales arqueológicas sobre la adaptación de grupos humanos es muy importante para el entendimiento del primer poblamiento de cualquier continente. Hasta hace muy poco, el registro arqueológico más temprano de Suramérica era visto críticamente como un desarrollo uniforme y unilineal que implicaba la intrusión de gente norteamericana quienes habrían traído una herencia cultural compuesta por la tecnología lítica acanalada Clovis y una tradición de cacería de grandes mamíferos al hemisferio sur entre 11.000 y 10.000 años. Los sesgos en la historia de la investigación han jugado un papel fundamental para la formación de esta perspectiva. Actualmente, en razón de diversos hallazgos en Suramérica con fechas anteriores a 12.000 años antes del presente, se plantean nuevos modelos de interpretación. En este artículo se discute cómo los desarrollos culturales del Pleistoceno tardío en Suramérica muestran un cambio constante, alejándose de la uniformidad, hacia el establecimiento de tradiciones regionales distintas.

Palabras claves: arqueología, poblamiento, cazadores y recolectores, pleistoceno, Suramérica.

Abstract

The understanding of the archaeological signs on human groups adaptation is very important for the comprehension of any continent's first settlement. In the last years, the earliest archaeological record of South America was seen critically as a uniform and unilineal development that involved the presence of people from the north of the continent, who brought into the Southern hemisphere a cultural heritage, the fluted lithical

technology Clovis and a tradition of great mammal hunting about 11.000 to 10.000 years ago. The slants in the history of the investigation have played a fundamental role in the construction of this perspective. Recently, new models of interpretation are being proposed for South America, based on a diversity of findings that have provided dates prior to 12.000 years before present. In this article I discuss the way in which cultural developments of the Late Pleistocene in South America demonstrate a constant change, abandoning uniformity towards the establishment of diverse regional traditions.

Key words: archaeology, settlement, hunters and gatherers, pleistocene, Southamerica.

EL VANO: UNA NUEVA LOCALIDAD PALEO-INDIA EN EL
NOROCCIDENTE DE VENEZUELA

El Vano: a new Paleoindian locality in Northwestern Venezuela

Arturo Jaimes Quero

Resumen

En este trabajo se presenta un avance de las investigaciones que se están llevando a cabo en la localidad arqueológica de El Vano (Municipio Morán, Edo. Lara Venezuela.) Las asociaciones encontradas corresponden a 3 fragmentos de puntas de proyectil fusiformes del tipo El Jobo, además de otros 7 artefactos en relación con restos óseos de *Eremotherium rusconni*. El material óseo ofrece información acerca del tiempo de exposición a la intemperie al que pudieron estar sometidos los restos óseos antes de quedar completamente enterrados. Según el estado de conservación, estos permitirán preservar marcas y huellas, producto tanto de la actividad humana como de otros agentes naturales. El Vano puede representar el primer sitio de matanza de Megaterio para las Américas. No se poseen fechas.

Palabras claves: arqueología, megaterio, tafonomía, puntas de proyectil, Venezuela.

Abstract

This is a preliminary report of research carried out at EL Vano (Municipality of Morán, Estado Lara, Venezuela). 3 fragments of fusiform projectile points of the Jobo type are associated with 7 other artifacts and related to *Eremotherium rusconni* bones and fragments. The osteological material provides information about time of exposure before their complete burying. According to conservation, it will be possible to recognize marks and tracks preserved, which are produced either as a result of human activity or natural agents. El Vano probably represents the first killing site of Megatherio in the Américas. We have not dates at the present time.

Key words: archaeology, megatherium, taphonomy, proyectil points, early peopling, Venezuela.

CONTRA EL REDUCCIONISMO ECOLÓGICO EN LA ARQUEOLOGÍA DE CAZADORES Y RECOLECTORES TROPICALES

Against ecological reductionism in tropical hunters and gatherers archaeology

Cristóbal Gnecco

Resumen

El reduccionismo ecológico ha sido la posición dominante en los estudios arqueológicos de cazadores-recolectores en el neotrópico y es el resultado de las tendencias teóricas centrales del procesualismo, la ecología cultural y el materialismo cultural. La ecología, en esas posiciones reduccionistas, no es entendida como la red de relaciones totales que componen un crono-ecosistema, sino como las limitaciones impuestas a la cultura por las variables del medioambiente. No sólo cultura y naturaleza se separan, sino que la primera se reduce a la segunda: la cultura es reducida a las estrategias que usan los seres humanos para adaptarse a las variaciones medioambientales. Así concebido, el reduccionismo ecológico es parte del llamado “programa adaptacionista” (Bargatzky 1984). En este artículo quiero explorar críticamente dos temas reduccionistas centrales a la arqueología de cazadores-recolectores en el trópico, temas que reflejan la pasividad

acordada a la cultura frente al medioambiente: el estereotipo de la caza-recolección como una estrategia exclusivamente explotativa y no transformativa, y la concepción de la movilidad como función directa de la distribución de los recursos.

Palabras claves: arqueología, cazadores y recolectores, territorio, líticos, Colombia

Abstract

Ecological reductionism has been the dominant position in neotropical hunters and gatherers studies of procesualism, cultural ecology and cultural materialism. These positions do not understand ecology as a network of total relationships that form a chronoecosystem, but they conceive it as limitations imposed by environmental conditions on culture. Culture and Nature are separated and the first one is reduced to the second. The notion of culture is reduced to adapting human strategies to environmental variations. In this way, ecological reductionism is a part of the so called "adaptionist program" (Bargatzky 1984). The purpose of this paper is to critically explore two reductionist subjects, central to hunter-gatherer archaeology in the Tropics. The first one: the stereotype of hunting-gathering as a strategy of mere exploitation rather than one of transformation. The second one: the concept of mobility as a direct function of resource distribution.

Key words: archaeology, hunters and gatherers, territory, lithics, Colombia

OCUPACIONES HUMANAS DEL PLEISTOCENO TERMINAL EN EL OCCIDENTE DE VENEZUELA

Late Pleistocene human occupations in Western Venezuela

José R. Oliver, Charles S. Alexander †

Resumen

En este estudio se discuten los resultados de las investigaciones de campo realizadas en 1984-85 en la cuenca de El Jobo,

en el Valle del Río Pedregal del Estado Falcón, en el occidente de Venezuela, región en donde la serie paleoindia joboide fue identificada por J. M. Cruxent por primera vez. La investigación fue concebida como un primer acercamiento para comprobar o refutar la validez de las hipótesis propuestas por Cruxent: la correlación entre cuatro etapas de terrazas aluviales y la secuencia crono-tipológica El Camare, Las Lagunas (etapas pre-proyectil), El Jobo y Las Casitas (etapas con puntas de proyectil). Se demuestra que las terrazas de la cuenca de El Jobo sí pueden ser correlacionadas y fechadas y que, además, presentan transgresión cronológica por mas de 20,000 años A.P. También se demuestra que el sitio cabecero El Camare no está ubicado en terrazas aluviales, mientras que Las lagunas se ubica en un abanico aluvial, por lo cual no pueden ser fechados por medio de correlaciones con procesos aluviales. Este estudio incluye discusiones acerca de la serie joboide y, en particular, del reciente descubrimiento de puntas de tipo 'clovisoides' y 'cola de pescado' en El Cayude, en la Península de Paraguaná. Parece que, mientras que en Paraguaná existe una mayor diversidad de complejos e industrias paleolíticas, en la tierra firme del occidente venezolano hay una clara preponderancia de la serie joboide.

Palabras claves: arqueología, geocronología, geomorfología, tafonomía, Venezuela

Abstract

This paper discusses the results of research on fieldwork conducted in 1984-85 in the El Jobo Basin section of the El Pedregal Valley, in the State of Falcón, at western Venezuela. The Joboid Series of Paleoindian complexes were first identified there by J. M. Cruxent. This study was conceived as a first step in testing the validity of Cruxent's four stage sequence of alluvial terraces that provided the chronological and typological segregation of the El Camare, Las Lagunas (pre-projectile), El Jobo, and Las Casitas (projectile) lithic complexes. It is demonstrated herein that the El Jobo Basin terraces can be cross-correlated, dated, and that they are time transgressive formations. Finally, it is demonstrated here that El Camare type site is not located on an alluvial terrace, while Las Lagunas is located on

an alluvial fan. Thus, neither can be dated by means of terrace correlations. This study includes an overview and discussion of the Joboid Series and particularly focuses on the recent discovery of Clovis-like and fish-tail projectile points at El Cayude site in the Peninsula of Paraguaná. There appears to be a diversity of lithic complexes unique to the Peninsula of Paraguaná, whereas the Joboid Series of complexes are clearly dominant in the rest of the western Venezuelan mainland.

Key words: archaeology, geochronology, geomorphology, taphonomy, Venezuela

UN DIAGRAMA DE POLEN DEL PLEISTOCENO FINAL Y HOLOCENO DE MULLUMICA

A pollen diagram from Mullumica Late Pleistocene and Holocene

Thomas van der Hammen, Richard Noldus, Ernesto Salazar

Resumen

En relación con los estudios arqueológicos del tercer autor en el área del valle de Mullumica, se planeó un estudio palinológico - paleoecológico en esta zona, y realizamos una excursión conjunta a este sitio, con una sonda Dachnowsky para la colección de una sección de sedimentos en el pantano del fondo del valle. Esta excursión se realizó en Julio de 1986; y en esta ocasión se pudo coleccionar una sección de 9.5 m de profundidad. El sedimento era, especialmente en la parte superior, muy poco consolidado y con alto contenido de agua; además había, debajo de la capa vegetal superficial, un intervalo de aproximadamente 1 m de profundidad de agua (o material muy acuoso), que no era posible coleccionar. A las 9.25 m se encontró arena gruesa, que era difícil de penetrar con la sonda. El Valle de Mullumica es un antiguo valle glaciar que se encuentra a unos 50 km. al Este de Quito, en la Cordillera Oriental (Fig. 1). La parte pantanosa, donde se realizó el sondeo, se halla a una altura entre 3800 y 3820 m. Hacia el sur, esta parte del valle está limitada por un flujo de lava y obsidiana, presentando escarpe con abrigos rocosos (Salazar, 1980 & 1985), que fueron habitados durante parte del Holoceno. Las investigacio-

nes arqueológicas realizadas indican que los abrigos rocosos del flujo de obsidiana fueron habitados temporalmente por grupos del bosque montano que explotaron dicha materia prima a lo largo de la época aborigen del Ecuador. En el periodo precerámico, el uso de ese material parece confinado a sitios arqueológicos de la Sierra Norte, pero a partir del periodo formativo hasta la llegada de los Incas, la distribución de obsidiana arqueológica se expande notablemente a sitios costeros y de la región amazónica, indicando una red de intercambio de gran envergadura en la que la obsidiana es el elemento mas conspicuo. Análisis de XRF y NAA han demostrado que buena parte de la obsidiana “exportada” provenía del flujo de Mullumica.

Palabras claves: arqueología, obsidiana, pólen, intercambio, Ecuador.

Abstract

A palinological and paleoecological study was carried out at the Mullumica valley area, where the third author has been developing archaeological studies. An excursion to this site was made in July of 1986, using a Dachnowsky auger to collect a sediment section of 9,5 centimeters depth, in the valley swamp. The sediment was not compact specially in the upper part. It had a high water content; in addition, underneath the superficial organic layer, there was a section of 1 meter of depth of water or a very aqueous material that was impossible to collect. The 9,25 meters level was full of heavy sand that was difficult to penetrate with the auger. The Mullumica Valley is an old glacial valley located 50 km east of Quito, in the Eastern Mountain range.

The marshy part, where the core was took, is between 3800 to 3820 meter high. To the south, the valley is limited by a flow of lava and obsidian which presents an escarpment with rocky shelters (Salazar, 1980 & 1985). These rockshelters were inhabited during a part of the Holocene. The archaeological investigations indicate that rockshelters of the obsidian flow were temporarily inhabited by groups of the montano forest who exploited this raw material during aboriginal times of Ecuador. In the preceramic period, the use of that material seems limited to

archaeological sites of Sierra Norte, but from the formative period to the arrival of the Incas, the archaeological obsidian distribution expands remarkably to coastal sites and to the amazonian region. it is indicating a substancial exchange network in which obsidian is the most conspicuous element. Analyses of XRF and NAA have demonstrated that a good part of the exported obsidian came from the Mullumica flow.

Key words: archaeology, obsidian, pollen, interchange, Ecuador

EXPLOTACIÓN Y USO DE LOS RECURSOS MARINOS Y PATRONES DE
RESIDENCIA ENTRE LOS MAPUCHES: ALGUNAS IMPLICACIONES
PRELIMINARES PARA LA ARQUEOLOGÍA

*Exploitation and use of marine resources and residential patterns
among Mapuches: preliminary implications for archaeology*

Tom D. Dillehay, Ximena Navarro

Resumen

La organización espacial de las actividades humanas en el contexto etnográfico o sistémico (*sensu* Michael Schiffer) provee el marco de referencia o la analogía para las interpretaciones de la organización de los desechos en el contexto arqueológico. Ya sea por la complejidad de las variables que determinaron la organización espacial de los sitios en cualquier sociedad, o por el amplio rango de factores que están afectando las relaciones entre la posición espacial (localización) de los sitios, su contenido y los estudios de los desechos abandonados, enterrados o preservados, se hace muy difícil desarrollar modelos que expliquen las relaciones entre el registro arqueológico y las prácticas y reglas etnográficas de selección de un sitio y su estructura. A pesar de esta dificultad los arqueólogos continuarán buscando maneras de comprender mejor las relaciones que construyen nuestra propia base de datos como una fuente adicional de conocimiento.

El presente trabajo corresponde a un avance en esta dirección. Esta investigación es un intento preliminar en la identificación de algunas de las variables principales y de los patrones que subyacen a la localización de actividades económicas marítimas

en el contexto etnográfico de la sociedad mapuche, y a la interpretación de estos patrones en un contexto arqueológico con especial referencia a trabajos etnoarqueológicos y arqueológicos realizados recientemente entre Puerto Saavedra y Valdivia en la costa centro sur de Chile. En la siguiente discusión examinaremos los patrones relativos a las unidades sociales que intervienen en la apropiación de los recursos marinos en varias de estas playas: Puerto Saavedra, Queule, Cheuque, Pichicullín y Chan-Chan.

Palabras claves: etnoarqueología, pesca, territorio, mapuches, Chile.

Abstract

The understanding of spatial organization of human activities in an ethnographical or systemical context provides the analytical framework, or the analogy for, interpretations of the organization of archaeological remains. It is hard to develop explicative models on relationships between the archaeological record and the ethnographic rules and practices that lead to a site's selection and its structure. This is due either to the complexity of the facts that determined the spatial organization of the places, or the wide range of facts that affected the relationships between site localization and content, and the studies of the abandoned, buried or preserved remains.

This paper is an improvement in that sense. It is a preliminary effort to identify in the ethnographic context some of the principal facts and patterns that have to do with localization for the Mapuche maritime economical activities. On the other hand, it pretends to reach an interpretation of those patterns in an archaeological context, giving particular attention to ethnoarchaeological and archaeological research done recently between Puerto Saavedra and Valdivia in the south central Chilean coast. Patterns related to social units that participate in the maritime resource appropriation are discussed. *Puerto Saavedra, Queule, Cheuque, Pichicullín y Chan-Chan* beaches are examined.

Key words: ethno-archaeology, fishing, territory, mapuches, Chile.

NÓMADAS EN EL ORIENTE COLOMBIANO: UNA RESPUESTA
ADAPTATIVA AL ENTORNO SOCIAL

Nomads in Eastern Colombia: An adaptational response to social settings

Francisco Ortiz

Resumen

Se plantea la hipótesis de que la forma de vida nómada de los grupos Cuiba, Sikuani, Macú, Maco-piaroa, Macú-puinave y otros grupos del oriente de Colombia y el noroeste amazónico, responde a su inserción en los sistemas regionales (donde predominan las culturas Arawak y Tukano) y a las condiciones creadas por la conquista europea, mucho más que a una respuesta adaptativa optada por esos grupos para enfrentar los retos del medio ambiente.

Palabras claves: indígenas, nómadas, adaptación, cazadores y recolectores, Colombia.

Abstract

It is hypothesized that nomadic way of life of Cuiba, Sikuani, Macú, Maco-Piaroa, Macu-Puinave, and other groups of the east of Colombia and the Amazonian northwest, responds to their insertion in the regional systems (where the cultures Arawak and Tukano predominate) and to the conditions created by the European conquest, more than to an adaptive response to face environmental changes.

Key words: indians, nomads, adaptation, hunters and gatherers, Colombia.

CAZADORES - RECOLECTORES Y EL BOSQUE

Hunters – gatherers and the forest

Ruth Gutiérrez

Resumen

La arqueología, la biología evolutiva y la ecología histórica presentan evidencias de la coexistencia entre caza, recolección y actividades de horticultura en selvas húmedas tropicales mucho antes de la aparición de la agricultura. La investigación sobre este tema en los últimos años afirma que estos grupos nómades en su

adecuado manejo de los ambientes naturales mantienen la estructura y dinámica del bosque (cobertura, dominancia de especies, fructificación, floración). Más que una descripción taxonómica o la lista de plantas y sus usos, los estudiosos de cazadores-recolectores, en su mayoría antropólogos y biólogos tratando de entender la antropología, demuestran que los conceptos y acciones de los cazadores-recolectores para manipular especies naturales ayudan a entender los procesos de regeneración del bosque, la fenología y la domesticación de las especies en estas áreas. Los grupos que viven de cazar y recolectar especies silvestres desarrollan formas de vida complejas en sus mecanismos de adaptación, con una enorme capacidad de transformar y manipular recursos naturales. Este artículo aborda el estudio de los nukak de la amazonia colombiana.

Palabras claves: indígenas, ecología, subsistencia, nukak, amazonia, Colombia.

Abstract

Archaeology, evolutionary biology and historical ecology presents evidences showing the coexistence of hunting, gathering and horticulture activities in tropical humid forests long before the appearance of agriculture. Research on this subject affirms that these nomadic maintain the structure and dynamics of the forest (cover, domination of species, fruition, flowering). More than a taxonomic description or the list of plants and their utility, the scientifics interested in hunter-gatherers mostly anthropologists or biologists trying to understand anthropology, demonstrate that concepts and actions used by hunter-gatherers to manipulate natural species help to understand processes of forest regeneration, fenology and species domestication in these areas. The groups living from hunting and collecting wild species develop complex ways of life in their adaptational mechanisms, with an enormous capacity to transform and manipulate natural resources. This article studies nukak people of the Colombian Amazonia.

Key words: indians, ecology, subsistence, nukak, amazonia, Colombia.

