

## HALLAZGO DE UNA PUNTA “COLA DE PESCADO” EN PATAGONIA MERIDIONAL

DONALD JACKSON S.<sup>1</sup>

## RESUMEN

Se da a conocer el registro de una punta “Cola de Pescado” evidenciada superficialmente en Patagonia Meridional. Se describen sus características, sus similitudes e implicancias con otros hallazgos de Sudamérica.

## A FISHTAIL POINT FINDING IN PATAGONIA

## ABSTRACT

The surface record of a new fishtail point from southern Patagonia is analyzed. The characteristics and similarities with others South American findings are given.

Durante la campaña de campo de prospecciones y excavaciones estratigráficas en los sectores próximos a la Laguna de Thomas Gould, realizadas por el Instituto de la Patagonia (Massone 1990), se realizó el hallazgo superficial de una punta de proyectil, cuyas características presentan similitud con las conocidas puntas “Cola de Pescado”.

El hallazgo se realizó en el borde Sur-Occidental de la laguna Iturbe, la que se sitúa a medio faldeo del cerro del mismo nombre, en la región volcánica de Pali-Aike de la Patagonia meridional. La laguna sugiere un lugar de bebedero para la fauna, y el cerro Iturbe presenta características que permiten sugerir un divisadero de presas. El sector se ubica aproximadamente a 12 km al Sur-Este de la Cueva de Fell, en donde por primera vez fueron registradas este tipo de puntas (Bird 1988).

Superficialmente y junto a la punta se re-

gistraron algunas lascas que indican una efímera actividad de procesamiento de instrumentos líticos, tal vez mientras se observaba el movimiento de las presas.

La punta de proyectil presenta una forma general tendiente a lanceolada pedúnculada de base cóncava. Los bordes laterales son convexos sinuosos y de perfil recto sinuoso en ángulo de 62° y 64° respectivamente. El extremo distal presenta fractura retomada. Los bordes laterales del pedúnculo son tendientes a cóncavos parejo en ángulo de 72° y 63° respectivamente. La base del pedúnculo es cóncava. El límite entre el limbo y el pedúnculo forma lateralmente una insinuación de hombros. Las secciones, tanto longitudinal, como transversal son biconvexas.

Tecnológicamente se utilizó como matriz un derivado de núcleo, lasca o lámina, trabajándose

<sup>1</sup> Departamento de Antropología, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Chile, Casilla 10115, Santiago.

bifacialmente con la técnica de presión, dejando negativos de cicatrices laminares transversales oblicuas y, adyacente al borde, negativos de cicatrices conoidales cortas, ocasionalmente sobrepuestas y con ligeros negativos en bisagra. La hoja presenta un retoque en ángulo más rasante que el extremo proximal en ángulo oblicuo-abrupto. La materia prima utilizada para su elaboración corresponde a un sílex traslúcido de color amarillento (Fig. 1).

Sus dimensiones son longitud total 40 mm, ancho máximo 18 mm, espesor 6.5 mm, longitud hoja 24 mm, longitud pedúnculo 16 mm, ancho pedúnculo 15 mm y profundidad concavidad base 2 mm

La observación microscópica, permitió detectar un ligero desgaste sobre el borde lateral izquierdo del pedúnculo, seguramente para "matar" el filo y facilitar su enmangamiento. Sobre el borde distal derecho se observó un limitado desgaste poco diagnóstico, tal vez producto de la preparación de un plano de presión.

Tanto el retoque del extremo distal, como la asimetría del limbo asociada a negativos de astillamiento conoidal corto y abrupto sobre parte de uno de los bordes, atestiguan una fractura retomada. A este respecto, fracturas laminares desprendidas lateralmente desde el extremo distal, semejando un golpe de buril, son frecuentemente producidas por impactos y su retomado generaría la asimetría de la pieza.

Las características morfológicas, tecnológicas y métricas de esta pieza, permiten atribuirle al

tipo "Cola de Pescado". En primer lugar, su forma general y en especial su base, es coincidente con la forma de este tipo de puntas. Su extremo proximal más estrecho que la hoja y la presencia de una base cóncava en el pedúnculo es otra de sus características. La evidencia de desgaste sobre los bordes laterales del pedúnculo para facilitar su enmangamiento es también frecuente. Por último, sus dimensiones se encuentran dentro del rango de este tipo de puntas. No se presenta, sin embargo, la acanaladura desprendida desde su base sobre una o ambas caras, no obstante esta característica no está presente en todos los ejemplares de puntas "Colas de Pescado" (Bird 1969).

El ejemplar descrito difiere en algunos aspectos de las típicas puntas "Cola de Pescado" y esto puede deberse a la variabilidad morfológica, producto de las características de la matriz sobre la cual se elaboró la pieza, o bien como resultado del retomado de fracturas. Estudios experimentales (Fleniken y Raymond 1986) han mostrado que el retomado o rejuvenecimiento de los filos generan cambios métricos y morfológicos. A este respecto, tanto en ejemplares de Cueva de Fell como en El Inga, se observa que numerosas piezas evidencian fracturadas y algunas de ellas indicios evidentes de retomado, implicando cierta variabilidad morfológica, algunas de las cuales se aproximan al ejemplar descrito (Bird 1969).

Una pieza muy similar a la descrita, se registró en el nivel Paleoindio de Cueva de Fell, elemento muy significativo por la cercanía a este sitio, así como de

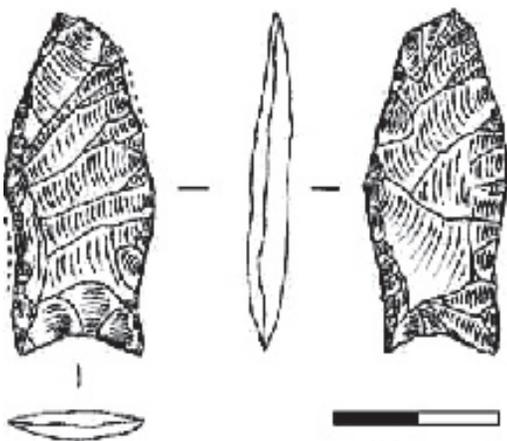


Figura 1.

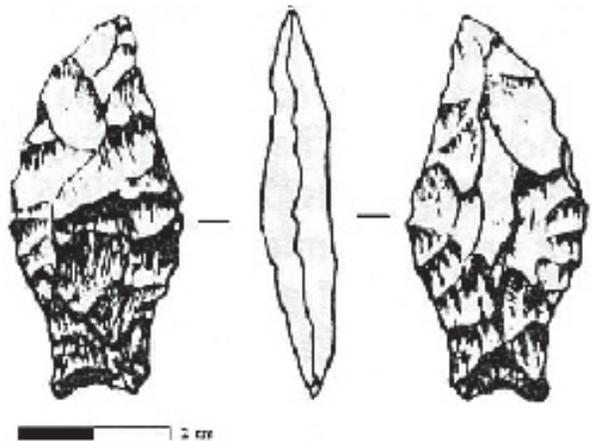


Figura 2.

Pali-Aike, en donde también se han registrado este tipo de puntas (Bird 1988). Por otra parte, uno de los ejemplares detectados en Cueva del Medio en Última Esperanza, también guarda cierta similitud (Nami 1987), como asimismo algunas de las piezas registradas en el sitio de Tagua Tagua (Núñez *et al.* 1994). Otra pieza de similares características, aparentemente en proceso de elaboración (Fig. 2) se registró en superficie en río Huemules en Aysén (Bate 1982).

Por otra parte, la revisión de los hallazgos superficiales y estratigráficos de distintas puntas tipo "Cola de Pescado", evidencian que los patrones morfológicos tienden a variar más de lo esperado, y esto se acentúa cuando las piezas han estado sometidas a continuos reactivados de los filos o al retomado de fracturas. Independientemente, se han detectado variaciones métricas y morfológicas a través de la gradiente latitudinal para puntas acanaladas de Norteamérica y Sudamérica (Morrow y Morrow 1999).

Hallazgos similares han sido frecuentes en distintas latitudes de Sudamérica (Schobinger 1972; Ossa 1976; Chauchat y Zevallos 1979; Flegenheimer 1980), los que deben considerarse con mucha cautela, pues la ausencia de contextos asociados a estratigrafía y dataciones, hacen siempre insegura su situación crono-cultural. No obstante, es relevante reportar tales evidencias, pues permiten observar cuestiones en relación a variaciones morfológicas, materias primas empleadas, detalles tecnológicos, eventuales asociaciones superficiales y especialmente aspectos distribucionales; especialmente entendiendo al registro arqueológico como un continuum, que de alguna manera reflejaría la movilidad y ocupación de los espacios, por estos primeros cazadores Paleoindios que ocuparon el continente.

#### AGRADECIMIENTOS

Nuestra gratitud a Mauricio Massone, quien proporcionó información de procedencia del hallazgo; César Méndez, por la revisión del manuscrito y al Instituto de la Patagonia (Universidad de Magallanes) por proporcionar la pieza para su estudio.

#### BIBLIOGRAFÍA

- BATE, L. 1982. "Orígenes de la comunidad primitiva en patagonia". Serie Monografías ediciones Cuicuilco, Escuela Nacional de Antropología e Historia, México.
- BIRD, J. 1969. "A comparison of south Chilean and Ecuadorian 'fishtail' projectile points". The Kroeber Anthropological Society Paper 40, pp. 52-71.
- BIRD, J. 1988. "Travels and Archaeology in South Chile". (Hyslop, J. Ed.), Iowa University Press, Iowa.
- CHAUCHAT, C. y J. ZEVALLOS. 1979. "Una punta cola de pescado procedente de la costa Norte del Perú". *Ñawpa Pacha* N°17:143-147, Berkeley.
- FLEGENHEIMER, N. 1980. "Hallazgo de punta 'Cola de Pescado' en la provincia de Buenos Aires". Relaciones Tomo XIV, N°1:169-176.
- FLENIKEN, J. y A. RAYMOND. 1986. Morphological projectile point typology: replication, experimentation an technological analysis. *American Antiquity* 51(4): 603-614.
- MASSONE, M. 1990. "Investigaciones Arqueológicas en la Laguna Thomas Gould". *Anales del Instituto de la Patagonia*, Serie Ciencias Sociales, Universidad de Magallanes, Vol. 19:87-99, Punta Arenas.
- MORROW J. y T. MORROW. 1999. "Geographic variation in fluted projectile points: a hemispheric perspective". *American Antiquity* 64 (2):215-231.
- NAMI, H. 1987. "Cueva del Medio: Perspectiva Arqueológica para Patagonia Austral". *Anales del Instituto de la Patagonia*, Serie Ciencias Sociales, Vol. 17:73-106, Punta Arenas.
- NÚÑEZ L., J. VARELA, R. CASAMIQUELLA, V. SCHIAPPACASSE, H. NIEMEYER y C. VILLAGRÁN. 1994. "Cuenca de Taguatagua en Chile: el ambiente del Pleistoceno superior y ocupaciones humanas". *Revista Chilena de Historia Natural* N°67:503-519, Santiago.
- OSSA, P. 1976. "A fluted 'fishtail' projectile point from La Cumbre, Moche Valley, Peru". *Ñawpa Pacha* 13:97-98, Berkeley.
- SHOBINGER, J. 1972. "Una punta de tipo 'Cola de Pescado' de La Cruzcita (Mendoza)". *Anales de arqueología y etnología*, Tomo XXVI:89-97, Mendoza.

