

COMENTARIOS TECNOLOGICOS SOBRE LOS BIFACES PROVENIENTES DEL SITIO BAHIA BUENA

HUGO GABRIEL NAMI*

INTRODUCCION

En el verano de 1983 se tuvo la oportunidad de hacer una breve visita al Instituto de la Patagonia donde se pudo revisar con cierto detenimiento los materiales líticos provenientes de la excavación realizada por Ortiz-Troncoso en Bahía Buena. Los materiales pertenecen a la capa 2 en contacto con la 3 y la 3, esta última tiene las siguientes fechas:

- 5210 AP (GIF-2927) (Ortiz-Troncoso, 1975)
- 5770 ± 110 AP (GrN-7613) (Ortiz-Troncoso, 1980/81)
- 5895 ± 65 AP (GrN-7614) (Ortiz-Troncoso, 1980/81)

En la publicación referente a ambos sitios (Ortiz-Troncoso, 1975), se mencionan los mismos como artefactos bifaciales sin considerar algunos aspectos que hoy pueden realizarse a base de los modernos estudios de tecnología lítica experimental. En efecto, sobre tal base dichos artefactos (bifaces fragmentados) podrían ser artefactos bifaciales en proceso de confección, ya que algunas de sus características apoyan dicha hipótesis.

RESULTADOS Y DISCUSION

Observaciones

Teniendo en cuenta lo anterior, se considera necesario dar algunos de sus rasgos cualitativos que se consignan en la Tabla 1. En ella están dadas sus dimensiones, ubicación espacial y su correspondencia a los estadios de manufactura de bifaces según el modelo propuesto en otros trabajos (Callahan, 1977, Nami, 1983). Esta ubicación se realizó sobre la base de la relación existente entre el ancho y el espesor, como así también al promedio de cinco mediciones de los ángulos de sus bordes, tomados en puntos arbitrarios de los bordes tallados del biface. Otra observación realizada fue la secuencia de remoción de lascas, que es irregular, de las bocas de los lascados entre los 3 y 5 mm, el ancho entre 5 y 13 mm y su profundidad es variable, alcanzando en algunos casos a sobrepasar el eje morfológico de la pieza.

Todos los bifaces tienen abrasión en sus bordes, visible con una lupa de 10 x y aun a simple vista, característica que también se pudo

TABLA 1

PIEZA Nº	CAPA	CUADRICULA	LARGO en mm	ANCHO en mm	ESPESOR en mm	RELA- CION	PROME- DIO DE	ESTADIO
						A/E	LOS AN- GULOS	
5210	2 en contacto con 3	B-8	47	35	10	3,5	53,4°	3
5276	"	"	47	35	9	3,8	44,6°	3
6029	3	E-9	57	30	10	3	39,8	4

* Sección Prehistoria, Instituto de Ciencias Antropológicas, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, 25 de mayo, 217, Argentina.

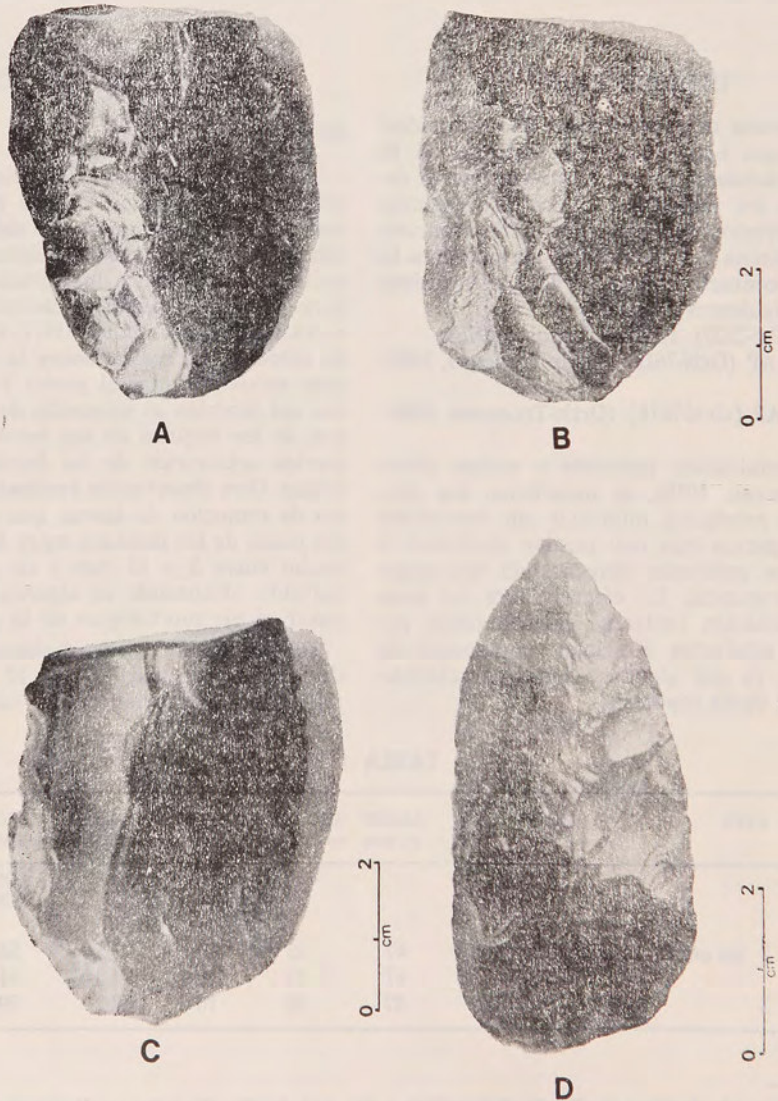
observar en los talones de las lascas de desechos provenientes de su talla. Esta abrasión se realiza para fortalecer los bordes, preparándolos para el tallado por percusión o por presión (Sheets, 1973).

Las piezas N°s 5210 y 5276 tienen fracturas transversales en ángulo recto y la N° 6029 tiene un abultamiento en su cara convexa, características que generalmente son causas de abandono de los bifaces durante su confección (ya que ambos son un accidente en el proceso de su manufactura, ver Nami 1983).

Las fracturas transversales en ángulo recto son comunes durante la talla por percusión de artefactos bifaciales, y al igual que los abulta-

mientos, son causa de abandono, especialmente en los estadios finales de este proceso.

De las mismas capas y cuadrículas (B-8 capa 2 en contacto con 3 y C-9 capa 3, etc.), fueron extraídos abundantes desechos de talla del mismo material que los bifaces, y que por sus características indican que provienen de la talla de los mismos (Nami, op. cit.). Por lo tanto esto sugiere que hubo actividad de talla de instrumentos bifaciales. En el caso de la pieza N° 6029 podría ser una preforma inicial de punta de proyectil, las dos restantes podrían ser formas-bases secundarias también para puntas de proyectil u otro tipo de instrumento bifacial. Los mismos están representados por una punta



A: pieza N° 5210 B: pieza N° 5276 (anverso). C: pieza N° 5276 (reverso) D: pieza N° 6029.

de proyectil apedunculada de limbo triangular alargado con base adelgazada por retoque (Aschero, 1982), confeccionada en su último estadio de manufactura con talla por presión que dejó lascados paralelos irregulares. Este retoque realizado mediante este método de aplicación de la fuerza, fue hecho sobre una forma-base secundaria, es decir que en un estadio anterior a su terminación se hicieron artefactos bifaciales parecidos a los descritos. La pieza N° 6029 podría llegar a ser una preforma de este tipo de puntas de proyectil, como es el caso del proceso de manufactura de las puntas de proyectil del Alero Cárdenas (Nami, 1983).

Las formas-bases iniciales son indiferenciadas y debe destacarse que tanto los bifaces como los desechos de talla de adelgazamiento bifacial, son de la misma materia prima: obsidiana (podría ser una variedad de lutita —M. Massone com. pers., 1983—) verde y en menor proporción con bandas grises, beige, etc. Estas, a juzgar por las lascas corticales que existen entre los desechos, me dieron la posibilidad de plantear la hipótesis de que la misma proceda de bloques, ya que no tienen la características típica de la corteza de los rodados.

AGRADECIMIENTOS

Al Sr. Mateo Martinić, Rector del Instituto de la Patagonia y al Sr. Mauricio Massone, de la Sección de Arqueología del mismo Instituto, por haberme dado acceso a sus colecciones, y por su amable atención y hospitalidad.

LITERATURA CITADA

- ASCHERO, CARLOS A. 1981. *Registro de códigos para atributos descriptivos aplicados a artefactos líticos*. Cátedra de Ergología y Tecnología. Departamento de Ciencias Antropológicas, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Bs. As. MS.
- CALLAHAN, ERRET. 1977. *Variability in the Early Stage of Manufacture of Virginia Fluted Points: A experimental Study*. Master Thesis. The Catholic University of America. MS.
- NAMI, HUGO G. 1983. *La experimentación aplicada a la interpretación de artefactos bifaciales: un modelo de manufactura de las puntas de proyectil de los niveles inferiores del Alero Cárdenas, provincia de Santa Cruz*. Tesis de Licenciatura. Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires.
- ORTIZ-TRONCOSO, OMAR R. 1975. Los yacimientos de Punta Santa Ana y Bahía Buena (Patagonia Austral): excavaciones y fechados radiocarbónicos. *Anales del Instituto de la Patagonia*, VI, 93-122.
- 1980/81. Inventory of Radiocarbon Dates from Southern Patagonia and Tierra del Fuego. *Journal de la Société des Américanistes*, LXVII, 185-211.
- SHEETS, PAYSON D. 1973. Edge abrasion during biface manufacture. *American Antiquity*, 38, 2, 215-218.