INSTITUTO DEL MUSEO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
NOTAS DEL MUSEO DE LA PLATA
TOMO XII Antropología, N° 36-48

CONTRIBUCIONES AL CONOCIMIENTO

DE LA

PALEOPATOLOGÍA ARGENTINA

I-XIII

POR

MILCÍADES ALEJO VIGNATI

LA PLATA
REPÚBLICA ARGENTINA

1947

INSTITUTO DEL MUSEO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
NOTAS DEL MUSEO DE LA PLATA
TOMO XII Antropología, N° 45

CONTRIBUCIONES AL CONOCIMIENTO DE LA PALEOPATOLOGÍA ARGENTINA

X. CRÁNEO HUMANO FLECHADO DEL LITORAL SUDBONAERENSE

Por MILCÍADES ALEJO VIGNATI

Un certero flechazo que penetró por la nariz fué la causa de la muerte de este indígena. A no haber sido alcanzado en esa zona de cartílagos y huesos delgados, es muy posible que la herida no habría sido mortal; pero la nariz, el vómer — actualmente destruído — y el maxilar no fueron obstáculo valorable para la fuerza de penetración que llevaba la flecha, hasta que el esfenoides, con mayor consistencia, detuvo su marcha no sin antes ser penetrado 10 mm — según cálculo gráfico. Mientras tanto, en el trecho recorrido dentro de la cabeza — que no es menor a 65 mm — la flecha había traspasado todo el órgano olfativo y su vinculación con el oído, ocasionando la consiguiente hemorragia, la cual, sin duda, fué motivo de la muerte.

Dada la situación que ocupa la punta de flecha, el heridor estaba a la izquierda y en un plano un tanto más elevado que la víctima.

No existe vestigio alguno de reacción cicatricial, cosa que no debe extrañar si se considera la abundante hemorragia producida por la herida, la cual pudo intensificarse aun si, en la angustiosa desesperación del ahogo, se procedió a la extración del ástil. La imposibilidad de restañarla, ocasionó — según ya he dicho — la muerte por desangramiento.

La punta es de calcedonia transparente. Está fragmentada, faltándole la base, de modo que ignoramos si era de tipo peduncula-

do o no. La parte existente es de 18 mm [1]. Está alojada en posición sensiblemente horizontal, ocupando el borde situado hacia la parte exterior, un nivel más bajo que el interno.

En esta misma serie de estudios relativos a huesos vulnerados por puntas de flecha, ya he descripto otros dos casos de cráneos — igualmente provenientes de Patagonia — que han sido alcanzados por esas armas (Vignati, *Cráneo humano,* 21 ; Vignati, *Esqueleto flechado,* 23). Creo que deben buscarse razones completamente distintas a la resistencia craneal y a la potencia penetrante de las armas, las circunstancias para explicar este tipo de traumatismos entre nuestros aborígenes, mientras no es dado encontrarlos entre los cráneos de los primitivos de otras partes del mundo.

El cráneo pertenece a la señorita Betty Tellería, de Carmen de Patagones.

Fué encontrado el 25 de mayo de 1945, después de un día de fuerte viento, en el llamado « Pozo de los médanos », lugar situado en el campo « Las Cortaderas », a unos 35 km al S de bahía San Blas y a 4 km aproximadamente de la costa.

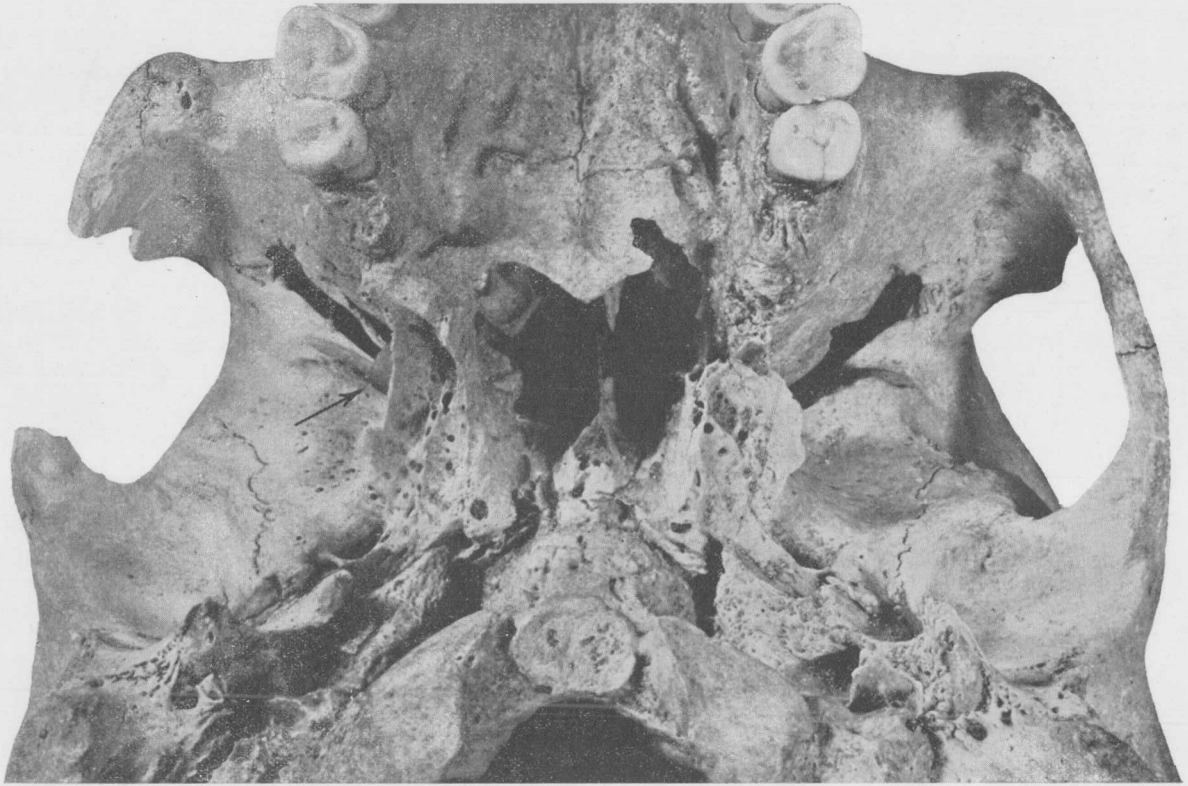
El estudio de esta pieza pudo ser realizado mediante las gestiones de la señorita J. Emma Nozzi, entusiasta maestra de Carmen de Patagones quien, desde el año pasado, actúa graciosamente como corresponsal en aquella interesante zona. Me es muy grato hacerle público testimonio de mi agradecimiento.

BIBLIOGRAFÍA

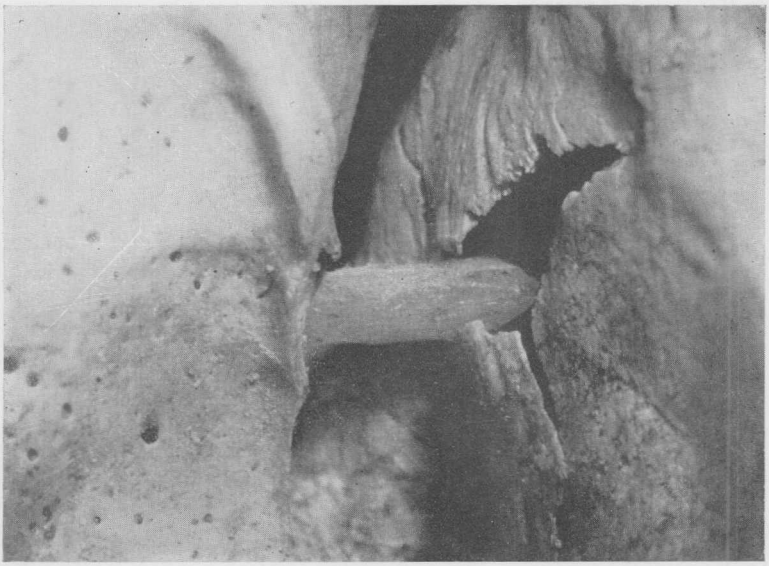
Vignati, *Cráneo humano* = Milcíades Alejo Vignati, *Contribuciones al conocimiento de la Paleopatología argentina. I. Cráneo humano flechado,* en *Notas del Museo de La Plata,* XII, 19-22 ; La Plata, 1947.

Vignati, *Esqueleto flechado* = Milcíades Alejo Vignati, *Contribuciones al conocimiento de la Paleopatología argentina. II. Esqueleto flechado de indígena Patagón,* en *Notas del Museo de La Plata,* XII, 23-27 ; La Plata, 1947.

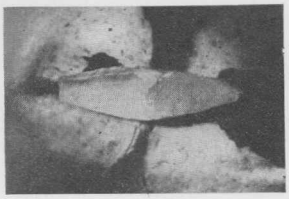
[1] Según cálculo gráfico.



Vista basal del cráneo, 5/4 del natural. La flecha trazada en negro indica la punta lítica



La punta lítica después de haber traspasado el maxilar ha penetrado en el esfenoides
Muy aumentada



1

2

1, La parte basal de la punta lítica vista desde la abertura nasal, 3/1 del natural
2, punta lítica existente, tamaño natural