

9.3. IDENTIFICACION ANATOMICA DE RESTOS VEGETALES UTILIZADOS EN LA TEXTILERIA PREHISTORICA NEUQUINA

ELENA ANCIBOR (1)

Se han investigado anatómicamente las fibras vegetales utilizadas en la confección de dos piezas textiles arqueológicas recuperadas en Haichol, con el propósito de establecer la identidad de las especies vegetales utilizadas por la población paleoindígena. Se trata de una pieza cestera en espiral y de un fragmento de red.

1. FRAGMENTO DE RED

Sus rasgos tecnológicos son analizados en este mismo volumen por MICHIELLI. El material vegetal que constituye esta artesanía es la corteza de una Malvaceae (METCALFE y CHALK, 1950). Son fibras floemáticas intercaladas, con los radios floemáticos de ancho variable y con la presencia de numerosos cristales de oxalato de calcio en forma de drusas.

Las fibras son de paredes gruesas y no lignificadas.

Se usó material de comparación de *Abutilon* sp que presenta el floema de las mismas características generales que el material arqueológico; sólo se nota mayor lignificación de las fibras.

Corte anatómico y explicación: Figura 86

(1) Titular de la Cátedra Anatomía Vegetal, Dto. Cs. Biol., Fac. Cs. Ex. Nat., Universidad de Buenos Aires.

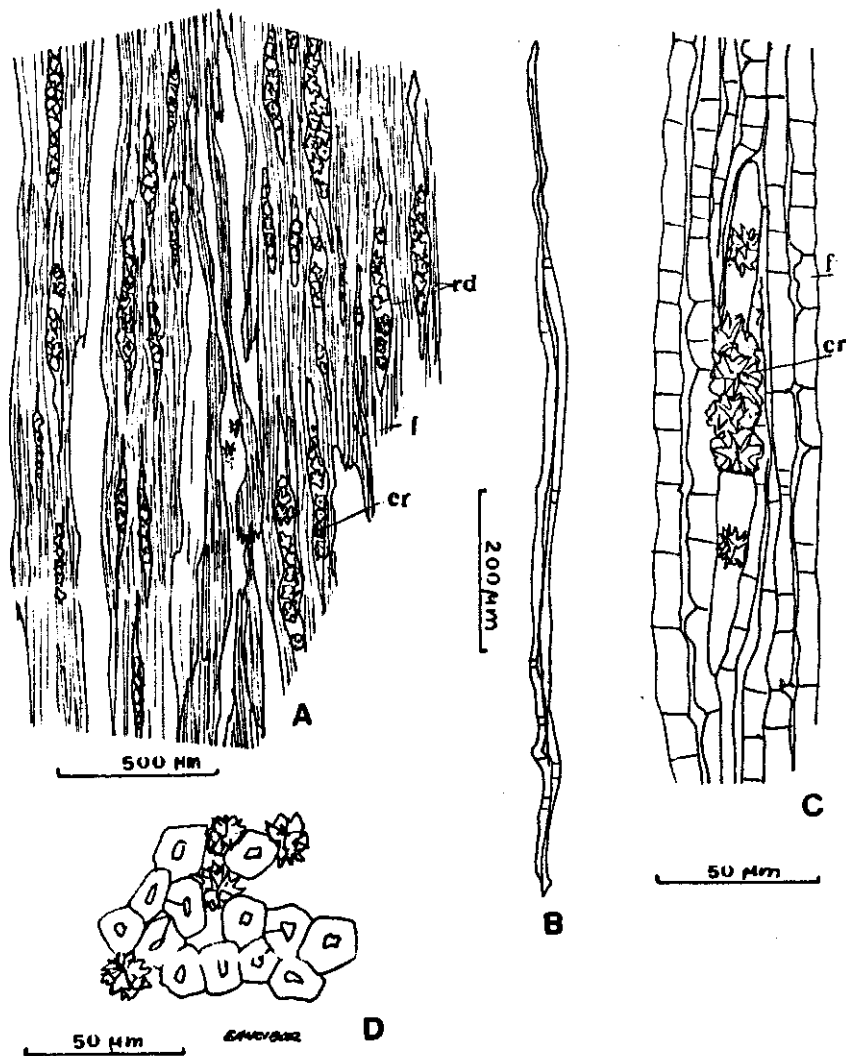


Fig. 88: A - D. Fibras Floemáticas de Malvaceae
 A. Fibras floemáticas y radios, aspecto general
 B. Detalle de una fibra
 C. Radio con cristales y fibras
 D. Fibras en corte transversal
 cr cristales de oxalato de calcio
 f fibras
 rd radios

2. PIEZA CESTERA EN ESPIRAL

Ha sido descrita por C. P. de MICOU en este mismo volúmen.

En la pieza cestera de Haichol se han utilizado dos materiales distintos, que denominaremos A y B. Haces delgados de

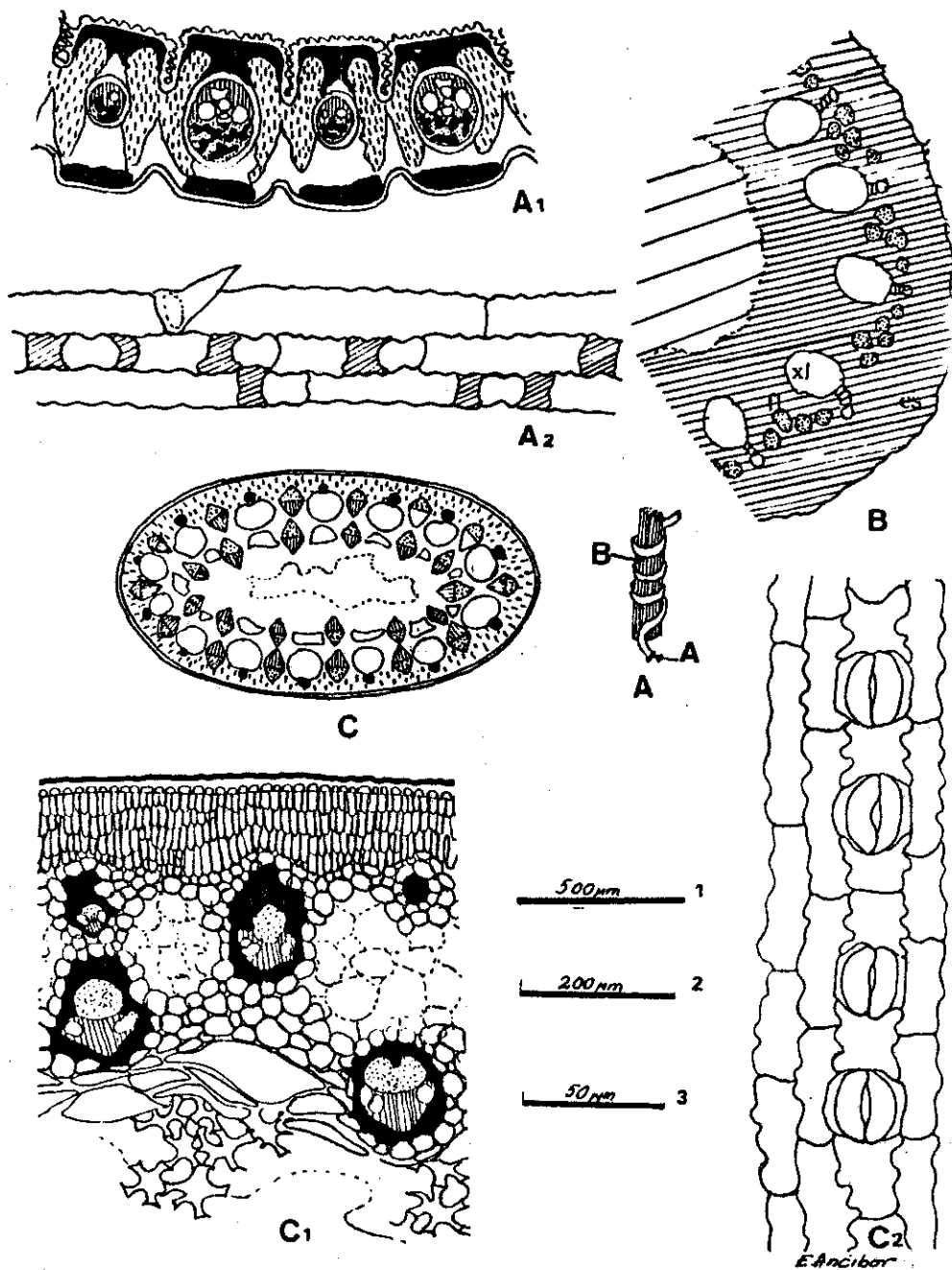


Fig. 87: A, representación esquemática de los dos componentes de la cestería. A y B; A1-A2, hoja de *Cortaderia* sp: A1 en corte transversal (CT); A2, epidermis en vista superficial; B, raíz de Gramíneas, posible *Cortaderia* sp en CT; C, C1 y C2, *Juncus* sp, material de comparación: C, C1, cuim en CT; C2, epidermis; xl, xilema; fl, floema; es, parénquima muy esclerificada. Reglitas corresponden: 1, a A1 y B; 2, a C; 3, a A2 y C2.

una fibra vegetal (B) se hallan envueltas por las hojas de una gramínea (A), configurando una trama apretada (Fig. 87A). Estructuras anatómicas de ambos componentes está constituida por una especie de *Cortoderia* sp (Fig. 87, A1 y A2), mientras que el material 8 se halla constituido por la raíz de una gramínea, muy esclerosada (Fig. 87B), posiblemente de la misma *Cortoderia* sp (METCALFE, 1960).

Los investigadores proporcionaron material fresco de algunas juncáceas que aún crecen en los mallines de la vecindad del sitio arqueológico, juzgándolas como las más aparentes para ser utilizadas en cestería. El detalle de un CT reproducido en la figura 87 (C1 y C2) permite desechar esta posibilidad, en el sentido de que hayan participado como materia prima en la confección del objeto arqueológico que nos ocupa.

BIBLIOGRAFIA

- METCALFE, C. R. 1960. Anatomy of the Monocotyledons. I Gramineae. Oxford: Clarendon Press.
- METCALFE, C. R. y L. CHALK. 1950. Anatomy of the Dicotyledons. I-II. Oxford: Clarendon Press.