ICONOGRAFIA DE LAS YUCCAS MEXICANAS I.

Por IGNACIO PIÑA L.
de la S. B. M.

Yucca carnerosa (Trel.) McKelvey.

Yucca carnerosana (Trel.) McKelvey, *Yucca* Southwest. U. S. 1:24, pl. 6-7. 1938; Webber, *Yucca* Southwest. 18. 1953.

Yucca australis según Trel., Mo. Bot. Gard. Ann. Rpt. 4: 190. 1893. No

Y. australis (Engelm.) Trel. 1902.

Samuela carnerosana Trel., Mo. Bot. Gard. Ann. Rpt. 13: 118. 1902;
Standley, Contr. U. S. Nat. Herb. 23(1):89. 1920.

Fig. 1.—Distribución de *Yucca carnerosana* (Trel.) McKelvey, en México.

Planta arborescente hasta de 7 m. de altura, rara vez algo ramificada. Hojas de 55 a 100 cm. de longitud, agrupadas en el extremo terminal, rígidas y extendidas, con los márgenes filiferos. Inflorescencia erecta. Florece de septiembre a noviembre.

Localidad típica: "Carneros, Coah."

Nombre vulgar: "palma samandoca" (Zac., Coah.), "palma de San Pedro" (Coah.), "palma barreta" (S. L. P.).

Usos: Las hojas producen una fibra o "ixtle" de muy buena calidad, con la que se confeccionan productos de jarciería y es producto de expor-

Fig. 2.—*Y. carnerosana*. Excepcionalmente se encuentran individuos de esta especie con una ramificación. Ejemplar en floración en Concepción del Oro, Zac.

tación. Con los troncos se construyen cercados y chozas. Las hojas tiernas sirven de forraje en época de sequía. Las flores y los frutos son comestibles.

Fig. 3.—*Y. carnerosana*. Detalles de la inflorescencia de la misma planta.