

## UNA ESPECIE NUEVA DE ECHINOFOSULOCACTUS

Por  
HELIA BRAVO  
del Instituto de Biología

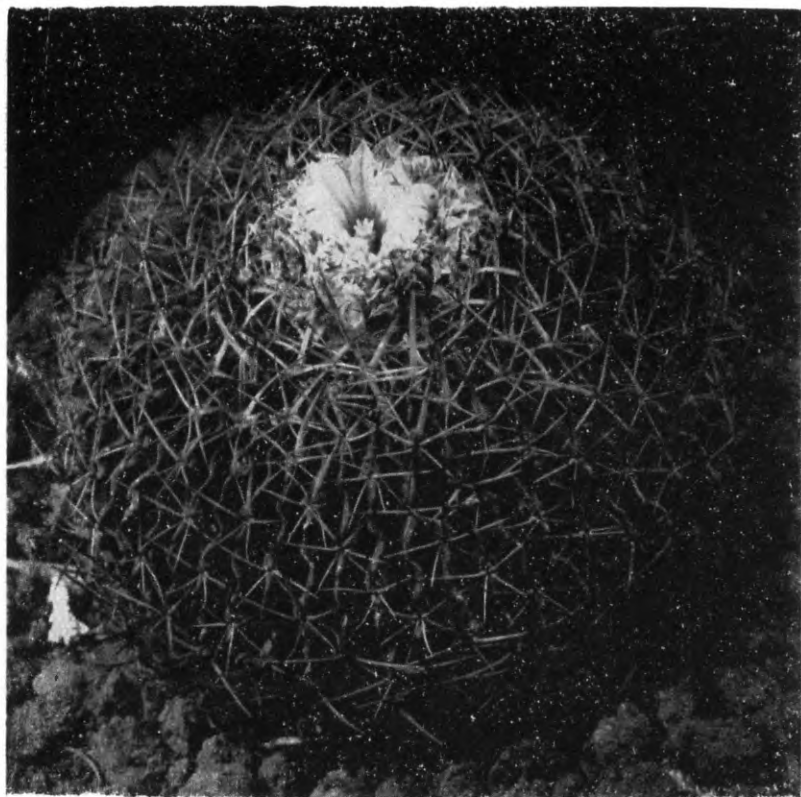
La especie que se describe a continuación, fue colectada en lomas calizas de la región de Apam, Estado de México, creciendo entre gramíneas. La planta se distingue de las demás especies del género por estar provista, en cada costilla, de mayor número de aréolas de las que normalmente se encuentran en las costillas de estas plantas.

### ECHINOFOSULOCACTUS MULTIAREOLATUS sp. nov.

*Caulis simplex globosus usque ad breviter cylindraceus, 5-7 cm. altus 9 c. diam. Costae numerosae, circa 55, exile. Areolae circa 6 unaquaque costa. Aculei radiales plerumque 4, interdum 2, 3 etiamque 5; 1 vel 2 summa parte areolae interdum apparent. Aculei centrales 3, breves, summa parte areolae. Flores in areolis apicalibus; tubus receptacularis latus, viridis, squamis cordiformibus albis; segmenta perianthii linearia, acuminata, alba roseo variata; stria media roseo-purpurea; filamenta roseo-purpurea; stylus purpureus; lobuli stigmatis 8, longi ochroleuci. Fructum non bidi.*

Tallo simple, globoso o cortamente cilíndrico, de 5 a 7 cm. de alto y 9 cm. de diámetro; ápice redondeado y un poco hundido en el centro, color verde algo grisáceo. Costillas numerosas, como 55, delgadas, poco profundas, como de 7 cm. de alto, onduladas y no muy sinuadas. Aréolas como 6 en cada costilla, próximas para el género, distantes entre sí como 2 cm., circulares, algo elípticas, de 2 a 3 mm. de largo, con fieltro grisáceo las muy jóvenes, las demás desnudas.

*Espinas radiales* generalmente 4 pero en algunas aréolas puede haber 2, 3 y aun 5, las 2 a 4 se encuentran en la parte inferior de la aréola, la quinta aparece en la parte superior de la aréola atrás de las espinas centrales y un poco lateral, todas son de 6 a 8 mm. de largo, delgadas, rectas, blancas, casi translúcidas, horizontales, divergentes. *Espinas centrales* 3, más bien cortas, situadas en la parte



*Echinofossulocactus multiareolatus* sp. nov.

superior de la aréola; la de enmedio es de 18 a 28 mm. de largo, aplanada de 1 a 2 mm. de ancho en la base, color cuerno con la punta morena algo rojiza, ascendente, recta o algo encorvada hacia el tallo; las cercanas al ápice son más largas; las 2 laterales son subuladas, delgadas, de 10 a 12 mm. de largo, del mismo color que las anteriores, horizontales. *Flores* numerosas, en las aréolas del centro,

pequeñas, de 2 cm. de longitud, color rosa; tubo y ovario verde con escamas semicirculares o cordiformes, blancas, escariosas, con margen más o menos ciliado; escamas superiores con un mucrón café; segmentos del perianto lineares, acuminados, terminados por un pequeño mucrón café, de 3 a 3.5 mm. de ancho, blancos con leve tinte rosa y con la estría media color rosa púrpura muy vivo; filamentos rosa púrpura; estilo purpúreo; lóbulos del estigma 8, largos, color crema. *Fruto* no visto.

LOCALIDAD. Apam, Estado de México.

El tipo se encuentra en el Herbario del Instituto de Biología.