

## UNA NUEVA ESPECIE DE EPITHELANTHA

Por CAROLINA SCHMOLL.  
Colaboración especial para los  
Anales del Instituto de Biología.

*Epithelantha spinosior* C. Schmoll, nov. sp.

*Corpus simplex, globosum, 4.5-5 cm. diam., glaucum. Apex complanatus, copiosa lana alba obductus, unde emergunt, extra anthesim, spinae grisaceae areolarum juvenilium in modum penicilli spiraliati. Tubercula parva, 5 mm. longa, seriebus 22 spiraliibus. Axillae tuberculorum juvenilium lanatae, dein glabrae. Areolae subellipticae, illae apicis copiose albo-lanatae, ceterae nudaе. Spinae omnes radiales, 13-16, interdum leviter pectinatae vel radiatae; areolae juveniles supra plerumque tribus spinis longioribus (usque ad 1 cm.) basi albis, versus extremum cinereo-griseis, infra spina longa, circa 7 mm., complanata, alba, mucrone brunneo, sursum versa, ceterae spinae circum areolam breviores, 3-4 mm.; ceteris areolis spinae tres superiores breviores sunt, inferior deorsum versa. Flos 1 cm. diam. cum patet, roseus; segmenta externa perianthii clarissimo-rosea, stria centrali pallido-viridi, basim versus minus impressa, marginibus plus minus ciliatis et pilis albis tenuissimis; segmenta interna rosea, circa 1.5 mm. longa, apice rotundato. Stamina filamentis roseis; stylus roseus; stigma lobis palescentibus. Fructus claviformis, curvatus, plus quam 1 cm. longus, 3 mm. diam. in parte latiore. Semina commata, 2 mm. longa, testa brunnea fere nigra, nitente et ornata. Hilum album, amplissimum.*

CUERPO simple, globoso, de 4.5 cm. de diámetro, de color glauco. APICE aplanado, provisto de abundante lana blanca, de la que emergen a modo de pincel espiralado, cuando la planta no está en floración.

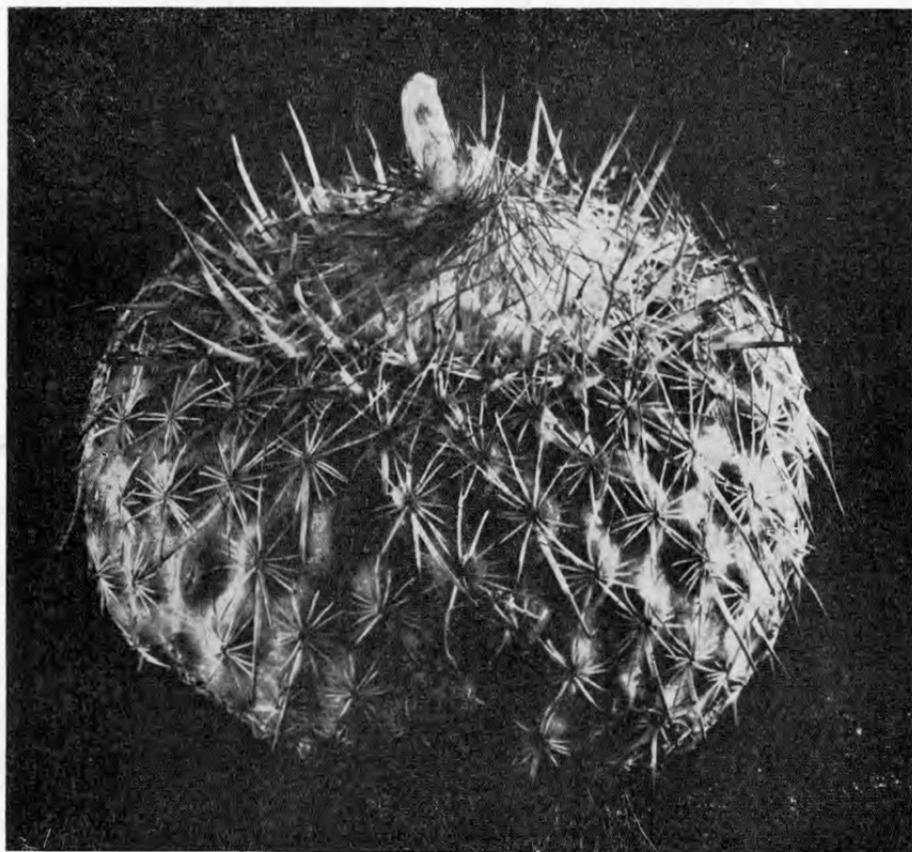


Fig. 1. *Epithelantha spinosior* n. sp. \*

---

\* Tanto esta figura como la No. 2 están aumentadas al doble.

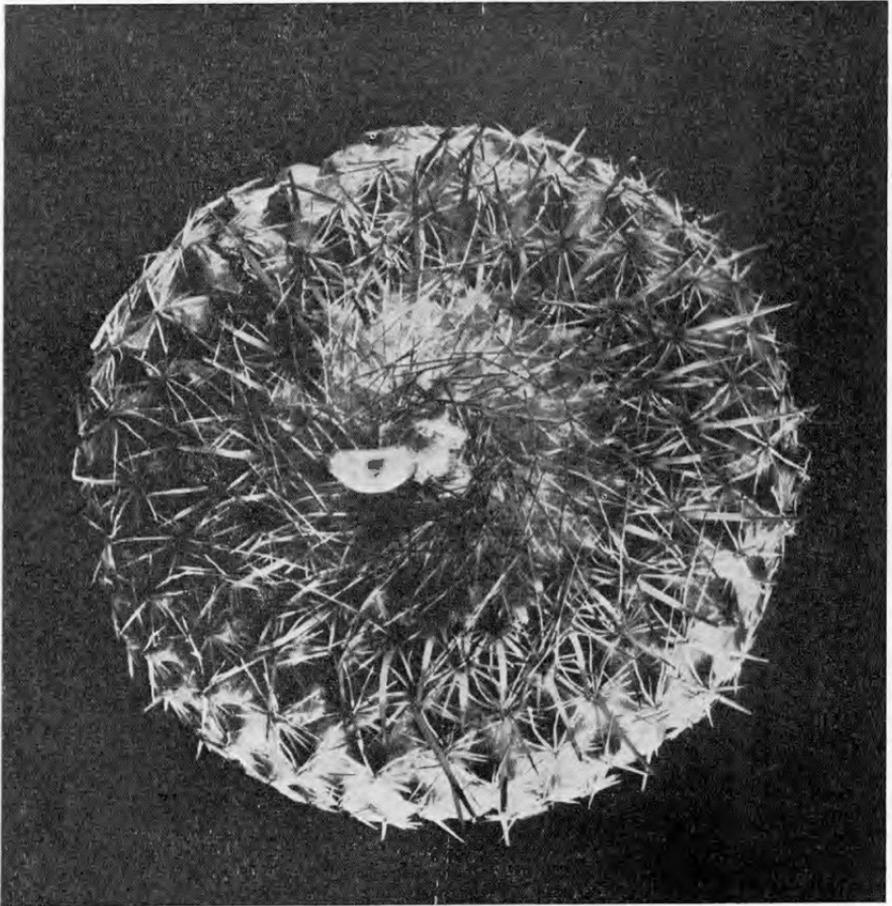


Fig. 2. *Epithelantha spinosior* n. sp.

las espinas grisáceas de las aréolas jóvenes. TUBÉRCULOS pequeños, de 5 mm. de longitud, dispuestos en 22 series espiraladas. AXILAS de los tubérculos jóvenes, lanosas, después glabras. ARÉOLAS un poco elípticas, las del ápice con abundante lana blanca, las demás desnudas. ESPINAS todas radiales, 13 a 16, a veces ligeramente pectinadas o radiadas; en la parte superior de las aréolas jóvenes existen generalmente 3 espinas más largas, hasta de 1 cm. de longitud, que en la base son blancas y hacia la extremidad de color gris ceniciento; en la porción inferior de estas aréolas hay una espina larga, como de 7 mm., aplanada, blanca con la punta café, y vuelta hacia arriba; las demás espinas que rodean la aréola son más cortas, de 3 a 4 mm.; en el resto de las aréolas, las 3 espinas superiores son más cortas y la inferior se dirige hacia abajo. FLOR de 1 cm. de diámetro cuando está bien abierta, de color rosa; piezas exteriores del perianto de color rosa muy claro, con una estría central amarilla verdosa, menos marcada hacia abajo, con los márgenes más o menos ciliados y con muy finos pelillos blancos; las piezas interiores son de color rosa, con el ápice redondeado y como de 1.5 mm. en toda su longitud. Estambres con filamentos de color rosa. Estilo rosa y estigma con lóbulos amarillentos. FRUTO claviforme, encurvado, de más de 1 cm. de longitud por 3 mm. de diámetro en la parte más ancha. SEMILLAS en forma de coma, de 2 mm. de longitud, con la testa de color café casi negro, brillante y provista de ornamentaciones; hileo blanco, muy amplio.

Distribución: Coahuila.