

Coryphanta erecta Lemaire ex Pfeiffer



Plantas simples o cespitosas que a veces forman clones. Tallo erecto, cilíndrico y hasta algo encorvado de hasta 30 cm de altura y 6-8 cm de diámetro, de color verde amarillento pálido. Tubérculos con o sin surco dispuestos en 8 y 13 o en 13 y 21 series espiraladas, de 7 a 8 mm de longitud y 1.5 cm de ancho en la base. Axilas con lana blanca y glándulas de color castaño. Areólas elípticas de 3 mm de longitud. Espinas radiales 15 a 18 de 1.5 cm de longitud, aciculares, rígidas, amarillas y algo vítreas. Espinas centrales generalmente ausentes, a veces 2 a 4 de color café amarillo. Flores dispuestas en corona cerca del ápice, grandes, de 5 a 6 cm de largo y de 6 a 7.5 cm de diámetro, amarillas. Frutos funeliformes verdes y cilíndricos de hasta 15 cm de longitud que conservan adheridos los restos del perianto de hasta 15 cm de longitud. Semillas de color castaño (Bravo-Hollis & Sánchez Mejorada-1991 *Las Cactáceas de México*, vol II; Anderson 2001 *The cactus family*). Se encuentra en el Apéndice II de CITES.

Distribución: Hidalgo, Guanajuato, San Luis Potosí y Querétaro, México.

Después de realizar una búsqueda bibliográfica, es importante mencionar que para esta especie no existe información disponible de aspectos ecológicos, fisiológicos y de conservación.

Rojas-Aréchiga Mariana