

# Copiapoa humilis ssp. humilis

(Philippi) Hutchison 1953

**Sinónimo:**  
*Echinocactus humilis* Philippi 1860  
*Copiapoa chanaralensis* Ritter

## Etimología:

*humilis*: Palabra de origen latín que alude a lo humilde de su tamaño en comparación a otras de su género.

## Distribución:

Región de Antofagasta, cerros al norte de Paposo.

## Descripción de la planta:

**Cuerpo:** Relativamente blandos. Simples o más comúnmente ramificado. Subglobosos a globular o elongado, de 3 a 10 cm. de diámetro en promedio, de color verde-oliva o marrón. Con el ápice hundido, provisto de un fieltro blanquecino. **Costillas:** Algo espiraladas, disueltas en tubérculos de 9 a 17 por lo general. **Areolas:** De 8 a 15 mm. de separación, de 2 a 4 mm. de diámetro aproximadamente. **Espinas:** De 1 a 3 centrales (menos de 4), o ausentes en cuerpos juveniles, de 1 a 3,5 cm. de largo, rectas o curvadas. Las radiales 7 a 13 y hasta 2.5 cm. de largo, más compactas y sólo hasta 5 mm. en plantas jóvenes. **Raíz:** Larga, gruesa y blanda, con cuello muy angosto y quebradizo. **Flores:** De 2,5 a 4 cm. **Fruto:** Redondos, desnudos, de hasta 0,8 cm. de diámetro. **Semillas:** De 1,4 x 1,2 mm.

## Hábitat:

Esta *Copiapoa* tiene una distribución muy amplia; encontramos algunas diferencias en las distintas poblaciones y las separamos según subespecies. La subespecie *humilis* tiene poblaciones abundantes que se encuentra al norte de Paposo. Son ejemplares muy variados, algunos forman cojines pequeños, cespitosos y otros cuerpos solitarios; también cambian de aspecto por tener más o menos espinas según la altura, incluso en la misma planta. Estas diferencias han llevado a la creación de muchos nombres para la identificación de distintas formas. Mucho más al sur se encuentran 2 poblaciones, las cuales consideramos como subespecie de *humilis*. Creemos que antiguamente la distribución de esta planta era continua y por muchos kilómetros pero que en la actualidad y gracias a la gran aridez, muchas han muerto y desaparecido y solamente sobrevivieron en las zonas con mejores condiciones.

