

Copiapoa hypogaea

Ritter 1960

Sinónimo:

Copiapoa hypogaea var. *barquitensis* Ritter

Etimología:

hypogaea: "Bajo tierra", aludiendo a su hábito de crecer enterrada y/o cubierta por la tierra.

Distribución:

Región de Atacama. Desde el sur de Chañaral, hacia el norte, hasta el Valle de Guanillos.

Descripción de la planta:

Cuerpo: Solitario o cespitoso, cabezas aplanadas a globulares, de 1 a 6,5 cm. de diámetro. Grises o comúnmente bronceadas; epidermis áspera y ápice lanudo. En hábitat crecen a ras de suelo o incluso bajo la superficie. **Costillas:** De 10 a 16, más o menos disueltas en ligeros y usualmente espiralados tubérculos. **Areolas:** Un poco hundidas, alrededor de ellas la superficie presenta estrías que van hasta la base de las mamilas. **Espinas:** A veces inexistentes en algunos ejemplares; de haberlas, las centrales de 0 a 1; las radiales de 1 a 10, negras. **Raíz:** Muy engrosada, con un cuello delgado que conecta al tallo. **Flores:** Abren sólo un día, de 2 a 2,2 cm. de longitud, tépalos en forma de espátula, amarillos y rojizos por fuera. **Fruto:** Pequeño, de 0,5 cm. de diámetro, redondo. **Semillas:** De 1 a 1,1 x 0,7 a 0,9 mm.

Hábitat:

Copiapoa hypogaea tiene un hábito subterráneo y es muy difícil encontrarla, especialmente cuando viven en las planicies, a diferencia de cuando vive en pendiente ya que los cuerpos quedan más expuestos. *Copiapoa hypogaea* es muy conocida entre los cultivadores, está la llamada "Piel de lagarto", por el aspecto áspero que le dan las estrías en su cuerpo. La "barquitensis", es conocida por ser la más espinuda, esta vive en zonas donde llega la camanchaca en el farellón costero y no únicamente en Barquito.

