

Cumulopuntia boliviana

ssp. echinacea

(Ritter) Hunt 2002

Sinónimo:
Tephrocactus echinaceus Ritter 1964
Cumulopuntia echinacea (Ritter) Ritter 1980
Opuntia echinacea (Ritter) Hoffmann 1989

Etimología:
Cumulopuntia: Deriva del cumulus: sobre apilar
echinacea: Como erizo, armada de numerosas espinas.

Distribución:
Habita desde Tacna, en Perú y en Chile en la Región de Arica y Parinacota hasta la región de Tarapacá por el sur.

Descripción de la planta:
Cuerpo: Formando cojines con abundante ramificación, tallos de 4 a 9 cm. de largo, engrosados en la base y más delgados hacia el extremo superior, con mamilas alargadas y epidermis verde grisácea. **Areolas:** Las nuevas tienen pequeñas hojas aleznadas que luego caen. Las areolas superiores tienen espinas muy variables y unos pocos gloquidios y las areolas inferiores con abundantes gloquidios. **Espinas:** Blancas a rojo marrón. **Raíz:** Engrosada y dura. **Flores:** Abiertas, con el tubo floral liso, verde y con algunas espinas en el borde. De color amarillo limón a anaranjado. **Fruto:** Seco y sin carne, amarillo a rojizo, provisto de espinas largas. **Semillas:** Casi esféricas, marrones con una notoria franja de color más blanquecina.

Hábitat:
Esta especie la encontramos en la zona alta de la región de Arica y Parinacota, camino a Pútre, en el altiplano. Forma cojines densos, de hasta 60 cm. de diámetro, no tan altos, de espinas más gruesas que las subespecie *C. boliviana* ssp. *ignescens*. Con flores anaranjadas o de un amarillo claro intenso. Tiene un estigma grueso y también amarillento. Los frutos son lisos y presentan mayor cantidad de areolas cercanas al ápice, a los tépalos. Los frutos son secos.

