

# Eriosyce simulans

(Ritter) Kattermann 2001

**Sinónimo:**

*Pyrrhocactus simulans* Ritter 1961

## **Etimología:**

*simulans*: "Que se parece". Porque en etapa juvenil es muy similar a *Copiapoa coquimbana*, con la cual convive.

## **Distribución:**

Región de Coquimbo. Habita en la Quebrada del Río Choros.

## **Descripción de la planta:**

**Cuerpo:** Solitario, globular cuando joven, alargado en la madurez, de hasta 20 cm. de largo x 5 a 8 cm. de ancho. **Costillas:** De 11 a 13. Algo espiraladas. **Areolas:** Las nuevas con lanosidad. **Espinas:** Fuertes, derechas a un poco curvadas. Negras cuando jóvenes, luego cafés y grises con la edad; las marginales de 8 a 12 de 1 a 3 cm de largo; las centrales 1 a 8, de 2 a 4 cm. de largo. **Raíz:** Napiforme, con cuello apenas angostado. **Flores:** Múltiples, grandes, acampanadas, de 4 cm de longitud, pericarpelo verde marrón, con abundante lanosidad, escamas y cerdas. Tépalos color carmín con borde amarillento, también rojizas y amarillas. **Fruto:** Alargado, rosado, con areolas lanudas y con cerdas. **Semillas:** Negras y lisas.

## **Hábitat:**

Esta especie la encontramos en la quebrada Choros, ahí convive con *Eriosyce heirichiana*, y *Copiapoa coquimbana*, entre otras cactáceas. Con esta última es confundida por su similitud de cuerpos, por eso el nombre de *Eriosyce simulans*, pero cuando florece, de forma acampanada y de gran tamaño (4 cm. de largo), se nota que es un *Eriosyce* y no una *Copiapoa*, las que casi siempre tienen flores amarillas, son más pequeñas y con forma de embudo; además *Eriosyce simulans* es de una floración explosiva, tiene una corona de flores, que emergen simultáneamente, formando un ramillete de flores color fuego. Las plantas viven en algunas planicies y en cimas de quebradas, donde están continuamente expuestas a la camanchaca. También obtienen el agua de escasas lluvias que afectan la región.

