



Echinopsis atacamensis

Echinopsis atacamensis (**cardón**) is a species of cactus from Chile, Argentina and Bolivia. The wood of this species can be used in building and in making furniture.

Description

Echinopsis atacamensis has a tall columnar habit, sometimes forming branches and becoming treelike. It grows to about 10 m (33 ft) high, with stems to 70 cm (27.6 in) across. The stems have 20-30 ribs and areoles with 50-100 maroon coloured spines, the longest up to 30 cm (12 in) long.

The rose-white flowers are 10–14 cm (3.9–5.5 in) long, borne on the sides of the stems. The dark green fruits are densely covered with hairs, up to 5 cm (2.0 in) long; they are edible.

Systematics

Echinopsis atacamensis was first described by Rodolfo Philippi as *Cereus atacamensis* in 1860. It was placed in a number of genera, including *Trichocereus* and *Helianthocereus*, before being moved to *Echinopsis* by Helmo Friedrich and Gordon Rowley in 1974.

There are two recognized subspecies. Subspecies *pasacana* is often branched, and occurs in Argentina and Bolivia. Subspecies *atacamensis* is usually unbranched, less tall (up to 6 m (20 ft) rather than 10 m (33 ft)), and is found in Chile.



Echinopsis atacamensis

Echinopsis atacamensis (cardón) è una specie di cactus originaria da Cile, Argentina e Bolivia.

Descrizione

Echinopsis atacamensis ha un habitus colonnare alto, a volte formando rami che conferiscono un portamento arborescente.

Cresce fino a circa 10 m di altezza, con fusti fino a 70 cm di diametro.

I fusti presentano 20-30 nervature con areole ciascuna avente 50-100 spine colorate marrone rossiccio; le più lunghe arrivano fino a 30 cm di lunghezza.

I fiori bianco-rosa sono lunghi, 10 – 14 cm nascono sui lati degli steli.

I frutti verdi scuri sono densamente ricoperti di peli, fino a 5 cm di lunghezza; sono commestibili.

Sistematica

Echinopsis atacamensis fu descritto prima da Rodolfo Philippi come *Cereus atacamensis* nel 1860. È stato posto in un numero di generi, tra cui *Trichocereus* e *Helianthocereus*, prima di essere spostato a *Echinopsis* da Helmo Friedrich e Gordon Rowley nel 1974.

Esistono due sottospecie riconosciute. Sottospecie pasacana, spesso con rami laterali originaria di Argentina e Bolivia e Sottospecie atacamenis normalmente priva di ramificazioni laterali con portamento più contenuto (fino a 6 m altezza) e si trova in Cile.

Usi

Il legno di questa specie può essere utilizzato nella costruzione e nella produzione di mobili.