



Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL

Boletín Informativo Nro. 81 Diciembre de 2014

La especie del mes: *Gymnocalycium andreae* (Bödeker)
Backeberg (Familia Cactaceae)



Con 17 especies reconocidas para las Sierras de Córdoba y San Luis, el género *Gymnocalycium* posee el mayor número de endemismos registrado para esta región de Argentina. *Gymnocalycium andreae* está restringido a las Sierras Grandes y de

Comechingones, por encima de los 2000 msm. De tallos diminutos y espinas suaves y blanquecinas, es difícil encontrarlo en los céspedes y pastizales que caracterizan a los ambientes de alta montaña. Sin embargo, en los meses de octubre y diciembre aparecen sus llamativas flores amarillas, que lo revelan para los visitantes. Como en la mayoría de las especies del género, sus semillas son dispersadas por distintas especies de hormigas, que son atraídas por estructuras nutritivas producidas por el fruto. Este mecanismo de dispersión, denominado mirmecocoria, no permite el traslado de las semillas a largas distancias, pero provee en cambio de buenos sitios para la germinación. Las semillas germinan con facilidad, lo que permite la fácil reproducción de esta especie, que se cultiva en todo el mundo por sus atributos ornamentales. Por eso la extracción de ejemplares silvestres es innecesaria.

© Texto y Fotografías: Pablo Demaio