

## **La restauración de un hábitat degradado favorece las visitas por polinizadores a plantas nativas**

Aschero, V. y Vázquez, D. P.

Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas.

CRICYT- CONICET

vaschero@lab.cricyt.edu.ar

Las actividades humanas suelen representar una amenaza para la conservación de la biodiversidad. Para limitar esta amenaza se crean áreas protegidas que permitirían la preservación y recuperación de los ecosistemas naturales. Supusimos que la recuperación del hábitat en un área protegida presentaría efectos positivos sobre la interacción de plantas y polinizadores. Trabajamos en la Reserva de la Biósfera Ñacuñán (34° 02 S, 67° 58 W), creada hace 35 años para limitar la degradación por tala y explotación ganadera, y en zonas aledañas con ganadería. Comparamos la frecuencia de visitas a las plantas más abundantes de la comunidad (*Larrea divaricata* y *Prosopis flexuosa*), la abundancia de individuos en flor y la composición de sus visitantes florales en 6 pares de parcelas de 1 ha. La frecuencia de visitas aumentó en los sitios ubicados dentro de la reserva. Este efecto ocurrió a pesar de la ausencia de un efecto similar sobre la abundancia de individuos en flor y en la composición de visitantes florales. Nuestros resultados sugieren que la restauración del hábitat favorece las interacciones entre plantas y polinizadores, con potenciales consecuencias positivas sobre las poblaciones de polinizadores y la reproducción vegetal.