



# Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL

## Boletín Informativo Nro. 16 Julio 2006

La especie del mes: *Dactylopius austrinus* De Lotto (Flía. *Dactylopiidae*)



▢ Estos pequeños insectos, parásitos exclusivos de cactáceas del género *Opuntia*, son conocidos como cochinillas o grana entre los pobladores del noroeste argentino. Son fáciles de reconocer debido a la presencia de una secreción algodonosa blanca que cubre el cuerpo, adherido a su vez a los tallos del hospedador. Las hembras adultas son ápteras y permanecen fijas a la planta hospedadora a través de su aparato bucal. Los machos adultos son alados, incapaces de alimentarse y de vida efímera. Se distribuyen en la región Central de la Argentina y prefiere para su desarrollo climas cálidos y secos.

Las hembras acumulan en el cuerpo ácido carmínico, un potente colorante utilizado desde tiempos prehispánicos para teñir lanas. Si bien su uso decayó con el advenimiento de las tinturas sintéticas, el conocimiento de sus propiedades subsiste entre algunos pobladores rurales del oeste cordobés, que recuerdan haber cosechado la grana cuando niños, por encargo de sus madres, o para jugar a pintarse las uñas.



© Texto y Fotografías:- Pablo Demaio y Cecilia Trillo. Ecosistemas Argentinos.

### ¿Quiere ayudar al conocimiento y conservación de nuestras especies?

Si reconoció esta especie en sus paseos por el campo, o tiene información acerca de otros usos, envíe un mail a [info@ecosistemasarg.org.ar](mailto:info@ecosistemasarg.org.ar). Su colaboración es muy valiosa y formará parte de nuestro banco de datos sobre especies locales.