



Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL

Boletín Informativo Nro. 41 Octubre de 2009

La especie del mes: *Cotoneaster franchetii* Bois. (Familia Rosaceae)

Cotoneaster franchetii es un arbusto, de 1 a 3 m de altura, originario del suroeste de China, que se encuentra invadiendo y dominando el paisaje en ciertas zonas de las sierras de Córdoba, donde ha alcanzado las mayores altitudes y ha conseguido el mayor éxito en la colonización. Presenta numerosas ramas extendidas y arqueadas, sin espinas, hojas semi-persistentes, elípticas a ovaladas, verde



Cotoneaster franchetii



Cotoneaster glaucophyllus

oscuras y pilosas en la cara superior y blanco tomentosas en la inferior. Sus inflorescencias están compuestas por 5 a 10 flores pequeñas, rosadas, polinizadas por abejas. Los frutos son carnosos, de color rojo-anaranjado y persisten por mucho tiempo en la planta. Florece de septiembre a enero y forma sus frutos entre los meses de febrero y mayo. Existen 90 especies de *Cotoneaster* originarias de zonas templadas de



Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL

Europa, norte de Africa, América del Norte y Asia (excepto Japón). Algunas especies han sido introducidas en distintas partes del mundo para usos ornamentales y para formar cercos, debido a sus frutos y flores atractivas. En Argentina se desconoce su distribución, sin embargo un relevamiento en las Sierras Grandes de Córdoba arrojó que extensas áreas naturales se encuentran invadidas por varias especies de *Cotoneaster* (*C. franchetii*, *C. glaucophyllus*, *C. pannosus* y *C. horizontalis*), que han escapado de los jardines, debido a que sus frutos y semillas son consumidos y dispersados por aves nativas (*Turdus chiguanco*, *T. rufiventris*, *T. nigriceps* y *Nothoprocta pentlandii*). En las sierras de Córdoba podemos encontrar con mayor frecuencia a *C. franchetii* y *C. glaucophyllus* (confundido a veces con la planta *Crataegus*). *C. glaucophyllus* se diferencia de *C. franchetii* por sus hojas de mayor tamaño y por no presentar pelos en la cara superior. Sus inflorescencias están compuestas por 6 a 50 flores blancas y sus frutos son rojo-amarillentos. En el parque nacional Quebrada del Condorito se están llevando a cabo experimentos de control de estas especies invasoras.



© Texto y Fotografías: Irene Lett - Ecosistemas argentinos