

Oreopanax dactylifolius T. Moore una curiosidad botánica en la jardinería urbana de Maó (Menorca, Islas Baleares). Pere Fraga i Arguimbau.

A pesar de su elevado potencial como plantas ornamentales las *Araliaceas* arborescentes son poco frecuentes como plantas de jardín. La información disponible relativa a su cultivo y métodos de multiplicación es escasa (Cervelli & Scordo, 2000), especialmente como planta ornamental (Sierra & al., 2005), siendo algo más numerosos los estudios para el cultivo de algunas especies para follaje en la confección de arreglos florales (Pergola & al., 1994; Cervelli & al., 2001; Zizzo & al., 2001; Ruffoni & al., 2001; Ruffoni & al., 2002). Esta situación en parte deriva de factores intrínsecos como la dificultad en la reproducción a gran escala de este tipo de plantas, tanto por la baja tasa de producción de semilla fértil y viable fuera de sus regiones de origen (Pañella, 1972), como por la arquitectura (Borchert, 1969) y hábito de crecimiento (Cervelli & Scordo, 2000) que dificultan la obtención de material para su reproducción vegetativa con fines comerciales.

En cambio a esta problemática se contraponen la versatilidad que muestran en lo que se refiere a la tolerancia a condiciones ambientales de cultivo (Pañella, 1972).

Aún así a medida que se fueron descubriendo y describiendo varias especies de hábito arborescente de géneros como *Cussonia* Thunb., *Dendropanax* Decne. & Planch., *Meryta* J. R. Forst. & G. Forst., *Oreopanax* Decne. & Planch., *Schefflera* J. R. Forst. & G. Forst. o *Tupidanthus* Hook. f. & Thomson han sido objeto de cultivo en colecciones botánicas de jardines públicos y privados.

En el caso concreto de Menorca se tiene constancia del cultivo hace más de cien años de *Oreopanax nymphaeifolius* (Hibberd) G. Nicholson en un jardín particular (Rodríguez, 1901). Por las mismas razones expuestas anteriormente el cultivo de esta planta no fue continuado en la isla, pero el mismo autor de su citación deja constancia de su tolerancia y adaptabilidad a las condiciones ambientales extremas de la isla, ocasionadas por el persistente e intenso viento del norte. Esta especie es dentro de este género y de las de hábito arborescente la que se puede encontrar con más facilidad en cultivo en diferentes puntos de la costa mediterránea (Pañella, 1972).

Posiblemente un origen similar tenga otra especie arborescente del género: *O. dactylifolius* T. Moore (figs. 1, 2), de la que actualmente existe un ejemplar de dimensiones considerables en los jardines públicos del Parc Rochina (también conocidos como "Costa de Ses Voltes") de la ciudad de Maó. Se trata de un árbol de tronco único

ramificado a 0,7 m del suelo. El tronco principal tiene una circunferencia de 29 cm en el punto de ramificación. La altura máxima es de 6,5 m. Si se tiene en cuenta que las dimensiones habituales en estado adulto de esta especie son de 4-6 m de altura (Pañella, 1972; Graf, 1986), puede considerarse que se trata de un espécimen de una edad considerable.

No ha sido posible localizar ningún tipo de información que proporcione pistas sobre la procedencia de esta planta ni sobre la fecha aproximada de su plantación. De hecho, en los archivos municipales tampoco consta ningún documento relativo a la construcción de este espacio ajardinado. Al parecer se fue constituyendo a partir de la iniciativa de un persona particular. A pesar de que esta especie no consta en ninguno de los catálogos publicados por Rodríguez (1874, 1901), es posible que esta especie, como en el caso de *O. nymphaeifolius*, fuese cultivada en alguna de las colecciones privadas que existían en la ciudad mencionadas por este mismo autor. Una de estas colecciones (Jardín Taltavull), posiblemente la más importante, fue desmantelada hacia los años 60 del siglo pasado y numerosos ejemplares fueron transplantados en diferentes jardines públicos y privados de la ciudad. Puesto que el ajardinamiento del Parc Rochina se sitúa por esta misma época es bastante plausible que este ejemplar tenga su origen en dicha colección privada.

El estado de conservación de este único ejemplar actualmente no pasa por sus mejores momentos. Dentro del espacio ajardinado se encuentra situado en una zona de acceso restringido a causa del riesgo de desprendimientos de los acantilados que delimitan los jardines. Este mismo cerramiento es el que imposibilita que se realicen las labores de mantenimiento habituales del jardín. En consecuencia la planta está sufriendo un incremento notable de la competencia de otras especies más vigorosas como *Populus alba* var. *pyramidalis* Bunge, *Gleditsia triacanthos* L., *Pittosporum tobira* (Thunb.) W.T. Aiton y *Lonicera japonica* Thunb. lo que está provocando un deterioro considerable de su estado de conservación.

A pesar de ello la planta muestra todavía un vigor considerable, floreciendo regularmente cada año aunque como en otras especies del género no produce semillas fértiles. Por lo tanto, la única forma viable de multiplicación es por vía vegetativa mediante esquejes apicales.

BIBLIOGRAFIA

- BORCHERT R. (1969) Unusual shoot growth pattern in a tropical tree, *Oreopanax (Araliaceae)*. *American Journal of Botany* (56) 1033-1041.
- CERVELLI, C., P. G. FADELLI & A. TALLONE (2001) Growth of *Oreopanax capitatus* and *Cocculus laurifolius* in different protected environments. *Acta Horticulturae (ISHS)* (559) 91-96.
- CERVELLI, C. & E. SCORDO (2000) Characterization of the development of *Oreopanax capitatus*. *Acta Horticulturae (ISHS)* (541) 343-348.
- GRAF, A. B. (1986) *Exotica, pictorial cyclopedia of exotic plants*. Roehrs Company Publishers. New Jersey.
- PAÑELLA, J. (1972) *Árboles de jardín*. Oikos-tau, S.A. Vilassar de Mar.
- PERGOLA, G., N. OGGIANO, F. SERRA & A. LUPETTI (1994) Water and nutrients absorption for growing *Oreopanax capitatus* in expanded clay with recirculated solution. *Acta Horticulturae. (ISHS)* (361) 509-512.
- RODRÍGUEZ, J. J. (1874) *Catálogo de las plantas y árboles de adorno que se cultivan en Menorca*. Imprenta de "El Bien Público". Maó.
- RODRÍGUEZ, J. J. (1901) *Plantas de adorno que se cultivan en Menorca*. Imp. B. Fàbregues. Maó.
- RUFFONI, B., G. FASCELLA, M. AIRO, C. CERVELLI, M. SAVONA & G. ZIZZO (2002). In vitro multiplication of genotypes of *Oreopanax capitatus* Decne & Planch selected for different leaf blade morphology. *Propagation of Ornamental Plants* (2) 25-27.
- RUFFONI B., C. CERVELLI, G. FASCELLA, M. AIRO & G. ZIZZO (2001) Moltiplicazione in vitro di genotipi di *Oreopanax capitatus* selezionati per la diversa morfologia fogliare. In Zizzo, G. & Cervelli, C. (eds.). *Fronde verdi recise*. ACE int. Publ.: 231-236.
- SIERRA, J. A., F. ALZATE, H. S. SOTO, B. DURÁN & L. M. LOSADA (2005) Plantas silvestres con potencialidad ornamental de los bosques montano bajos del oriente antioqueño, Colombia. *Revista de la Facultad Nacional de Agricultura, Medellín* (58) 2651-2663.
- ZIZZO, G., G. FASCELLA, S. AGNELLO & G. COSTANTINO (2001) Soilless cultivation of *Oreopanax capitatus* for cut foliage production in unheated greenhouse. *Acta Horticulturae (ISHS)* (559) 633-637.
- (Recibido el 5-VII-2008) (Aceptado el 9-VII-2008)
- Verge del Toro, 14. 07750 Ferreries. Menorca, Illes Balears. pere.fraga@gmail.com

Fig. 1. Detalle del follaje de *Oreopanax dactylifolius*.



Fig. 2. Aspecto y situación actual del ejemplar de *Oreopanax dactylifolius* en Maó

