ACBC
ASOCIACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD CANARIA

Por Ángel Bañares

Los gongarillos purpurario y majorero *Aichryson tortuosum* (Aiton) Webb & Berthelot

Aichryson es un género exclusivo de la Macaronesia compuesto por una quincena de especies con el centro de diversidad en Canarias, tres en Madeira y una en Açores. Son herbáceas, de crecimiento rápido, con un corto ciclo de vida (uno a tres años), no obstante, la especie que tratamos constituye una excepción pues adopta un porte de pequeño arbusto achaparrado y perenne, estando relegado a las islas de Lanzarote (subsp. *tortuosum*) y Fuerteventura (subsp. *bethencourtianum*), siendo los únicos representantes del género en estas islas junto a *Aichryson pachycaulon* subsp. *pachycaulon* en Fuerteventura. Recientemente se ha citado *A. tortuosum* en Marruecos (suroeste de Sidi Ifni), no obstante, este sorprendente hallazgo requiere de estudios que confirmen su origen e identidad.

Se da el caso de ser una de las primeras especies descritas del género en 1789 -junto a otras dos especies madeirenses- por William Aiton, superintendente del Jardín Botánico de Kew, sobre la base de material introducido dos años antes en el jardín londinense de la mano de su colaborador predilecto, el jardinero y expedicionario inglés Francis Masson. No obstante, como tantas otras crasuláceas canarias la especie nominal fue adscrita originalmente al género linneano *Sempervivum* (*S. tortuosum*) siendo posteriormente incluida en *Aichryson* por Webb & Berthelot, autores asimismo del género en 1840. Posteriormente se creó la subespecie de Fuerteventura por el botánico alemán Carl Bolle, quien describió el mayor número de especies del género en la prestigiosa revista Bonplandia, publicada en 1859. Por otro lado, el carácter particularmente leñoso de estas plantas llevó al eminente botánico alemán Alwin Berger (autor de la primera monografía de crasuláceas, de 1930) a incluirla en el género *Aeonium*, a la vez que, por esta misma razón, Günther Kunkel, prestigioso e incansable botánico alemán creó más recientemente para ellas un género independiente (*Macrobia*).

FOTO: Mónica Pérez-Gil

Aichryson tortuosum presenta un porte denso y ramificado de hasta 15 cm de alto, rosetas de 2-3 cm de diámetro, tallo leñoso, hojas obovadas-cuneadas a espatuladas, sésiles, notoriamente pubescentes y algo pegajosas, inflorescencia y piezas florales asimismo pubescentes, flores 8 partidas con pétalos dorados. La subsp. *bethencourtianum* difiere por sus hojas espatuladas a suborbiculares, a veces subpecioladas y el indumento foliar y del cáliz es más largo y denso.

El hábitat de ambos gongarillos lo constituyen acantilados, cornisas y andenes expuestos a barlovento. La subsp. *tortuosum* se emplaza en Lanzarote mayormente en los Riscos de Famara así como en el Valle de Malpaso (Haría), y la subsp. *bethencourtianum* crece en el sur de Fuerteventura, encontrándose sus principales poblaciones en la península de Jandía, aunque también crece en varias localidades norteñas de las cercanías de La Oliva, así como en Tefía y La Fortaleza.

Al igual que *Aeonium* y *Monanthes*, el género *Aichryson* se originó enteramente en las islas macaronésicas a partir de ancestros norteafricanos. La acusada antigüedad de las islas orientales, así como su mayor proximidad al continente, nos haría pensar que Fuerteventura y Lanzarote fueran el punto ancestral de colonización desde África. Sin embargo, tal y como revelan publicaciones recientes, el establecimiento del género *Aichryson* -como igualmente protagonizó *Aeonium*- se llevó a cabo en estas islas relativamente tarde (en torno a 0,7 millones de años), siendo sorprendente que la isla de Tenerife fue con mucha antelación el punto de partida más importante en los procesos de especiación insular.

Solo la subsp. *bethencourtianum* se encuentra incluida en el Catálogo Canario de Especies Protegidas en la categoría de Vulnerable (V) y, afortunadamente, sus poblaciones sureñas se encuentran incluidas en el Parque Natural de Jandía.

En la primera página una imagen de la subespecie *bethencourtianum*, presente en la isla de Fuerteventura. Sobre estas líneas, la subespecie *tortuosum*, exclusiva de la isla de Lanzarote.