Culcita macrocarpa (C.Presl)

Por Gerardo García Casanova

El helecho colchonero (*Culcita macrocarpa* C.Presl) es una especie poco corriente con una distribución ibero-macaronésica, en concreto está en unas pocas localidades de la Península Ibérica, algunas islas de Azores, Madeira y en muy escasos reductos de Anaga en la isla de Tenerife. A este helecho le gustan ambientes de elevada humedad y crece en suelos ricos en humus y sombreados, condiciones que encuentra en zonas de laurisilva húmeda. *Culcita macrocarpa* puede alcanzar un gran porte de cerca de dos metros, se parece a una *Davallia canariensis* pero de frondes mucho más grandes, tienen soros marginales, y en ellos se originan las esporas globosas y triletas.

Puede considerarse una especie de helecho que dentro del grupo de los arborescentes, es a su vez, un relicto del tipo de bosques tropicales propios de la Era Terciaria. En Canarias, su presencia coincide con el límite sur de su área de distribución, y debe ser vigilada para ver cómo afectan, los cambios climáticos actuales, a esta especie tan exigente en cuanto a condiciones ecológicas se refiere. Actualmente está incluida en el Catálogo Canario de Especies Protegidas en la categoría de "especies de interés para los ecosistemas canarios".