

El largo periplo de los perenquenes macaronésicos

Por Juan Carlos Rando

Los perenquenes del género *Tarentola* (reptiles de la familia Phyllodactylidae) son capaces de dispersarse enormes distancias a través del océano. Hace unos 13 millones de años (ma) un perenquén norteafricano cruzó el océano Atlántico alcanzando el Caribe, más de 6000 km de travesía, dando lugar a la única especie americana de este género (*T. americana*).

En Macaronesia estos reptiles sólo están presentes de forma natural en los archipiélagos de Salvajes, Canarias y Cabo Verde. Al contrario de lo que ocurre con los lagartos de Canarias, donde un único evento colonizador dio lugar al género endémico *Gallotia*, los antepasados de los perenquenes endémicos que habitan en el archipiélago llegaron en varias oleadas de colonización desde el norte de África. La primera de ellas afectó a las islas orientales hace unos 8,8 ma dando lugar a los perenquenes que habitan en Fuerteventura, Lanzarote e islotes próximos (*T. angustimentalis*). Hace unos 6 ma una nueva colonización dio origen a los perenquenes de las islas Salvajes (*T. bishchoffi*) y la especie de perenquén que habita las islas de Gran Canaria y El Hierro (*T. boettgeri*), y por último los ancestros de las especies que habitan en Tenerife y la Palma (*T. delalandi*) y de los prácanes en La Gomera (*T. gomerensis*) alcanzaron estas islas.

Pero esta travesía no acabó en Canarias. Después de esto, desde Tenerife o La Gomera, siguieron su periplo hacia el sur más de 1300 km alcanzando Cabo Verde, colonizando todas las islas de ese archipiélago y dando lugar a una radiación evolutiva de 12 especies endémicas, algunas de ellas muy llamativas y amenazadas como el perenquén gigante de Cabo Verde (*T. gigas*).

