



por Pedro Oromí



ASOCIACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN
DE LA BIODIVERSIDAD CANARIA



P. estevezi (arriba) y *P. sparsa* (abajo), son junto con *P. granulicollis* las tres especies de *Pimelia* presentes en Gran Canaria. En la foto la subespecie *sparsa*.

Pimelia de las arenas

Pimelia granulicollis Wollaston, 1864

Pimelia granulicollis es inconfundible por sus élitros totalmente lisos, sin costillas o tubérculos, y sin bandas de tomento claro a pesar de ser una especie claramente sabulícola. Debió ser abundante por todas las zonas bajas arenosas, predominantemente costeras, que bordean Gran Canaria, desde la Playa de la Aldea hasta Las Palmas pasando por el suroeste, sur y sureste de la isla. La ocupación urbanística de gran parte del litoral la ha hecho disminuir considerablemente, por lo cual se ha catalogado como en peligro de extinción: ya ha desaparecido de Alcaravaneras, y las poblaciones residuales de las dunas de Guanarteme y de la Playa de la Aldea están muy mermadas y amenazadas. En el reducido enclave de la Punta de las Arenas, al noroeste, la reemplaza su especie hermana *P. estevezi*, muy similar en forma y dimensiones pero con las típicas bandas elitrales de tomento claro propias de otras especies sabulícolas. Junto con

P. fernandezlopezi de La Gomera, son las únicas especies canarias que no tienen escudete elitral visible, habiéndose incluido en un subgénero propio (*Aphanaspis*). Una tercera especie grancanaria es *P. sparsa*, representada por dos subespecies: la ssp. *sparsa* de cotas elevadas del interior de la isla, y la pequeña ssp. *serrimargo* de zonas bajas áridas, donde a veces coexiste con *P. granulicollis*.

Las tres especies de Gran Canaria, junto con *P. fernandezlopezi* de La Gomera, forman una estirpe originada a partir de un ancestro procedente de Tenerife. Este proceso de “retrocolonización”, en sentido anómalo según los patrones biogeográficos de este a oeste más frecuentes en el archipiélago, tuvo que deberse a eventos de extinción masiva de fauna y flora ocurridos en Gran Canaria por fases eruptivas muy violentas, cuando ya en Tenerife había alguna especie de *Pimelia* disponible para colonizar Gran Canaria.