



por Pedro Oromí

## **Pimelia de erial** ***Pimelia lutaria* Brullé, 1839**



*Pimelia lutaria* no es una especie particularmente abundante, y es quizá en La Graciosa donde más fácilmente puede observarse

El género *Pimelia* incluye cerca de 100 especies de escarabajos tenebriónidos de distribución circunmediterránea, con gran diversidad sobre todo en el norte de África. Son coleópteros de tamaño mediano a grande (15–30 mm), de régimen polífago y movimientos pausados, adaptados a ambientes áridos. En Canarias hay doce táxones distintos entre especies y subespecies, todos endemismos monoinsulares salvo *Pimelia lutaria*, que lo es de Lanzarote y Fuerteventura. La proximidad entre ambas islas y, sobre todo, las conexiones terrestres que emergieron conectándolas durante períodos glaciares de nivel marino inferior al actual, han favorecido la existencia de éste y muchos otros endemismos compartidos.

*Pimelia lutaria* es un típico representante de las especies de zonas arenosas, con un corto y denso tomento de color claro en bandas longitudinales sobre fondo negro en los élitros y en la cara dorsal de las tibias, que les proporciona cierto camuflaje al agazaparse en la arena.

El linaje de especies canarias del género se inició tras una primera colonización desde el continente a Fuerteventura y/o Lanzarote, formándose un primer endemismo del que derivaría *Pimelia lutaria* y, más adelante, todas las demás especies al ir avanzando por el resto del archipiélago. Así pues, esta es la *Pimelia* más cercana al ancestro africano que dio origen a la estirpe.