



# Podarcis lilfordi

(Guünther, 1874)

**Nombres comunes:**  
 esp: Lagartija balear  
 ing.: Lilford's wall lizard  
 fr.: Lézard des Pityuses, Lézard d'Ibiza  
 al.: Balearen eidechse  
 ita.: Lucertola delle Baleari  
 Catalán: Sargantana de les Balears

**Sinónimos científicos:**  
*Zootoca lilfordi*  
*Lacerta lilfordi*  
*Lacerta muralis fusca*



*Podarcis lilfordi* juvenil Isla del Aire



*Podarcis lilfordi lilfordi* adulto Isla del Aire



## Características:

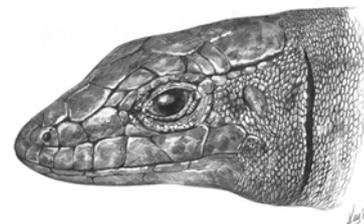
### Adulto

**Descripción general:** Lagartija robusta con un tamaño corporal variable, de unos 70 a 80 milímetros de longitud corporal en machos y hembras. El cuello es casi tan ancho como la cabeza.. Las hembras presentan un diseño y coloración similares a los de los machos pero, como en otros lacértidos, con la cabeza más estrecha y corta.

**Tamaño corporal:**

**Escamas:** Posee escamas lisas en toda la superficie dorsal en número elevado, por encima de las 59 escamas contadas en una línea transversal en mitad de la región dorsal y, generalmente, en número superior a las 70

**Color:** La coloración es muy variable en cada una de las poblaciones y va, desde los individuos uniformemente pardo-rojizos, ligeramente punteados de motas pequeñas más claras, a los que poseen una librea abigarrada, con costados pardos punteados de claro y dorso verde oliva manchado de negruzco y, por fin, los individuos melánicos, con libreas dorsales y costados uniformemente negros o negro azulado y zona ventral negra, grisácea o de tonos azul oscuro. En algunas poblaciones, los adultos, sobre todo las hembras, poseen una cola con coloración azulada o verdosa, claramente contrastada con la coloración más parda del tronco. Este contraste puede observarse en algunos casos únicamente en los individuos juveniles.



**Distribución:**

Actualmente, la especie está únicamente presente en islotes costeros de Mallorca y Menorca, así como en todo el archipiélago de Cabrera. En el listado de subespecies se señalan los islotes donde la especie está actualmente presente. Se ha extinguido por completo de las islas de Mallorca y Menorca, aunque de forma más o menos esporádica, aparecen individuos en áreas costeras de las mismas, procedentes de introducciones a partir de los islotes próximos. No se conoce ningún caso en el cual tales introducciones hayan dado lugar a poblaciones reproductoras y estables.

**Población:****Población salvaje:**

El tamaño de las poblaciones es extremadamente variable, desde unos pocos individuos en los islotes de menor extensión hasta miles de individuos en islas como Colom o Cabrera. La densidad sólo se conoce de los islotes de Mallorca y Menorca y se eleva, en promedio, a algo más de 1000 individuos por hectárea, variando desde menos de 20 individuos por hectárea en algunas poblaciones a más de 20.000 individuos en otras. Si las densidades del archipiélago de Cabrera son similares, la población total de la Lagartija balear posee varios cientos de miles de individuos, con los mayores efectivos en las islas de Cabrera y Dragonera. Sin embargo, tales efectivos corresponden sobre todo a estas dos grandes islas, mientras que en el resto de islotes costeros los efectivos son muy reducidos y, en numerosos casos, cercanos a la extinción.

La categoría de la especie a nivel mundial es Vulnerable (VU, B1+2bd), pero en España está catalogada como En Peligro (EN B1+2bd).

**Población cautiva:**

Es muy probable su existencia en colecciones privadas y en algunos zoológicos, aunque no se tiene constancia oficial de ello.

**Comercio:**

La Autoridad administrativa de CITES España no tenía registrada ninguna operación de comercio legal con esta especie a 10 de julio de 2003. Sin embargo, respecto al comercio ilegal, durante 1995 se llevó a cabo la intervención de 13 ejemplares de *P. lilfordi* ilegalmente introducidos en los Estados Unidos y procedentes de España.

**Variación intraespecífica:**

Se han descrito numerosas subespecies de la Lagartija balear de las cuales suelen aceptarse unas 24 que todavía poseen poblaciones vivientes en un total de 41 islotes costeros.

*P. l. addayae*. Subespecie de coloración relativamente oscura. El vientre es azulado y el dorso verde oliváceo oscuro o pardo, bien contrastado con los costados. Se encuentra en las islas Addaia Gran y Addaia Petita. Provisionalmente, la población del islote de Ses Aguiles, cercano a las dos islas anteriores, puede asignarse a esta subespecie.

*P. l. balearica*. Subespecie de tamaño medio con un alto número de escamas dorsales, ventrales, gulares y laminillas bajo el cuarto dedo. La cabeza es muy estrecha. El patrón de diseño dorsal se halla relativamente reducido, pero es característico que muchos individuos tengan una intensa pigmentación oscura en los costados y en las escamas ventrales exteriores. Se encuentra en la isla de Hospital (o isla del Rey), en el Puerto de Mahón, Menorca.



*P. lilfordi addayae* de Addaia gran (Menorca)



# Podarcis lilfordi

3

*P. l. brauni*. Subespecie de tamaño medio con alto número de escamas dorsales. Cabeza estrecha. Diseño dorsal variable, generalmente con tonos verde oliva, bien contrastado de los costados, de tonalidades pardas. Juveniles con cola verdosa o azulada, bien contrastada con el dorso y costados. Se encuentra en la Isla de Colom al este de Menorca. También de forma provisional, la población del islote de Mel, en el interior de la Albufera des Grau, frente a la isla de Colom, es asignable a esta subespecie.

*P. l. carbonerae*. Tamaño corporal medio. Dorso y los costados de tonos pardos más o menos intensos, raramente con alguna tonalidad verdosa. Zona ventral rojiza o anaranjada. Se encuentra en el islote de En Carbó, al norte de Menorca.

*P. l. codrellensis*. Pequeño tamaño corporal. Cabeza relativamente estrecha y patas posteriores largas. El dorso es pardo oscuro y los costados están densamente pigmentados. Hay un bajo número de escamas en el collar y la zona gular y un alto número de escamas ventrales. Se encuentra en los islotes de Binicodrell I y II en la costa meridional de Menorca.

*P. l. colomi*. Forma melánica. Se caracteriza por la disposición de 2 a 3 series longitudinales de manchas de color azul cobalto en las escamas ventrales. Su tamaño corporal es grande. Se encuentra en el islote Es Colomé en la costa norte de Mallorca.

*P. l. conejerae*. Forma melánica de gran tamaño corporal. Se encuentra en las islas Des Conis (Conejera) y Na Redona en el archipiélago de Cabrera.

*P. l. espongicola*. Tamaño corporal relativamente grande. Se encuentra en la isla Sponge, en el archipiélago de Cabrera.

*P. l. estelicola*. Forma gigante y melánica, con machos de 80 a 82 mm y hembras de 65 a 75 mm. Posee un número elevado de escamas ventrales y el píleo es relativamente corto. Se encuentra en los islotes de Estel de Fora y Estel des dos Cols, en el archipiélago de Cabrera.

*P. l. fahrae*. Tamaño corporal grande y coloración melánica. Presenta un cuerpo robusto. Se encuentra en la isla Na Foradada, en el archipiélago de Cabrera.

*P. l. fenni*. Pequeño tamaño corporal, con valores medios de escamas dorsales, ventrales y gulares. Las patas posteriores son relativamente largas. El dorso es pardo-verdoso, con un patrón reticulado poco visible. El vientre es rosa, rojizo ladrillo oscuro o azul grisáceo. Se encuentra en la isla Nitge, también llamada Sa Nitja o Porros, al norte del cabo Caballería en Menorca.

*P. l. gigliolii*. Tamaño corporal grande. El dorso es pardo y los costados verdosos. El vientre es amarillento, de un tono sucio, con ocelos azulados en las escamas ventrales exteriores. Se encuentra en la isla Dragonera, en la costa occidental de Mallorca.

*P. l. hartmanni*. Tamaño corporal medio. Forma melánica y robusta. El dorso y los costados presentan una tonalidad azul negruzca. El vientre es de color azul ultramar. Se encuentra en la isla Malgrats y en el islote de los Conejos, en la costa suroeste de Mallorca.

*P. l. imperialensis*. Forma gigante y de gran robustez, con machos de 70 a 81 mm y hembras de 58 a 73 mm. Se trata de una forma melánica con ocelos de color azul cobalto en las escamas ventrales externas. Presenta un bajo número de escamas dorsales y de laminillas subdigitales. Se encuentra en el islote Imperial, en el archipiélago de Cabrera.

*P. l. jordansi*. Pequeño tamaño corporal y colorido melánico. El vientre es de color azul ultramar. Se encuentra en las islas de Na Guardia, Moltona y Frailes, al sur de Mallorca.

*P. l. kuligae*. Tamaño corporal medio. El dorso es pardo, con diseño de líneas o reticulado relativamente bien visible. La cabeza es estrecha y larga. Presenta un alto número de escamas dorsales. Se encuentra en las islas de Cabrera, Fonoi Gros, Fonoi Petit y Ses Rates, en el archipiélago de Cabrera.

*P. l. lilfordi*. Subespecie grande y melánica. El dorso y los costados son uniformemente negros y la zona ventral es de una coloración azul ultramar, aunque las hembras y sobre todo los juveniles pueden exhibir tonos generales pardo oscuros. Presenta valores altos de escamas del collar, gulares y ventrales. Las patas posteriores son relativamente largas, sobre todo en las hembras. Se encuentra en la isla del Aire, al sur de Menorca.

*P. l. nigerrima*. Forma melánica de tamaño corporal medio y elevado número de escamas dorsales. Se encuentra en la isla Ses Bledas, en el archipiélago de Cabrera.

*P. l. planae*. Forma melánica de tamaño corporal medio y bajos valores en todos los caracteres de escamas. Se encuentra en la isla Na Plana, en el archipiélago de Cabrera.

*P. l. pobrae*. Forma melánica de tamaño corporal grande, con machos de 60 a 76 mm y hembras de 52 a 65 mm. Presenta valores bajos para todos los caracteres de escamas. Se encuentra en la isla Na Pobra.

*P. l. porrosicola*. Tamaño corporal grande. El dorso es verde oliva. Tiene un bajo número de escamas dorsales, gulares y ventrales. En general, está fuertemente pigmentada en los costados y las escamas ventrales exteriores. Se encuentra en el islote de Porros, en la zona meridional de la bahía de Fornells, al norte de Menorca.

*P. l. sargantanae*. Tamaño corporal medio con valores también medios para las escamas y la biometría. Generalmente presenta líneas dorsolaterales relativamente bien marcadas. Muchos individuos, incluso adultos, poseen un neto contraste entre el dorso pardoverdoso y la cola verde. Se encuentra en los islotes de Sargantana, Rovells, ambos en la bahía de Fornells, isla Bleda Mayor e islote de S'En Tosqueta, todos ellos en la costa norte de Menorca.

*P. l. toronis*. Pequeño tamaño corporal. Diseño dorsal fragmentado y notablemente reducido. Tiene escamas ventrales exteriores con ocelos azules. Se encuentra en la isla del Toro, al sur de Mallorca.

*P. l. xapaticola*. Forma melánica de tamaño corporal grande. Los machos tienen una longitud cabeza-cuerpo de 66 a 80 mm y las hembras, de 61 a 65 mm. Las patas son relativamente cortas y el número de poros femorales es bajo. Se encuentra en los islotes de Xapat Gros, Xapat Petit y Teula, en el archipiélago de Cabrera.

#### Especies similares:

La Lagartija de las Pitiusas también está presente en Baleares, pero en ella las escamas del dorso están ligeramente aquilladas, sobre todo en la mitad posterior del dorso y su número es generalmente inferior, de modo que no suelen contarse más de 70 escamas. En Menorca se halla la Lagartija Italiana, *Podarcis sicula* que posee escamas dorsales lisas, excepto entre las patas posteriores donde son fuertemente aquilladas, carácter que distingue a esta especie de la Lagartija balear. Además, la Lagartija italiana posee un número menor de escamas dorsales, en general inferior a 75.

#### Bibliografía:

- Arnold, E.N. (2002). *A field guide to the reptiles and amphibians of Britain and Europe*. 2nd edition. HarperCollins Publishers. London, 288 pp.
- Barbadillo, L.J., Lacomba, J.I., Pérez-Mellado, V., Sancho, V. & López-Jurado, L.F. (1999). *Anfibios y Reptiles de la península Ibérica, Baleares y Canarias*. Geoplaneta. 419 páginas.
- Pérez-Mellado, V. (1998). *Podarcis lilfordi* (Günther, 1874). En: *Reptiles*. Salvador, A. (Coordinador), 1998. *Fauna Ibérica*, vol. 10. Ramos, M.A. et al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid: 272-282.
- Pérez-Mellado, V. (2002). *Podarcis lilfordi* (Günther, 1874). Lagartija balear. en: Pleguezuelos et al. *Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Madrid: 248-250.
- Roca, V. & Pérez Mellado V. (1999). El archipiélago balear. : en: Santos, X., Carretero, M.A., Llorente, G.A. & Montori, A.: *Inventario de las áreas importantes para los Anfibios y Reptiles de España*, pp. 81-85. Colección Técnica. Publicaciones del Organismo Autónomo Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente.
- Salvador, A. & Pleguezuelos, J.M. (2002). *Reptiles españoles. Identificación, historia natural y distribución*. Canseco Editores, 493 páginas.