



Podarcis lilfordi gigliolii. Isla Dragonera, Islas Baleares, 10.95 (Ferran Martí).

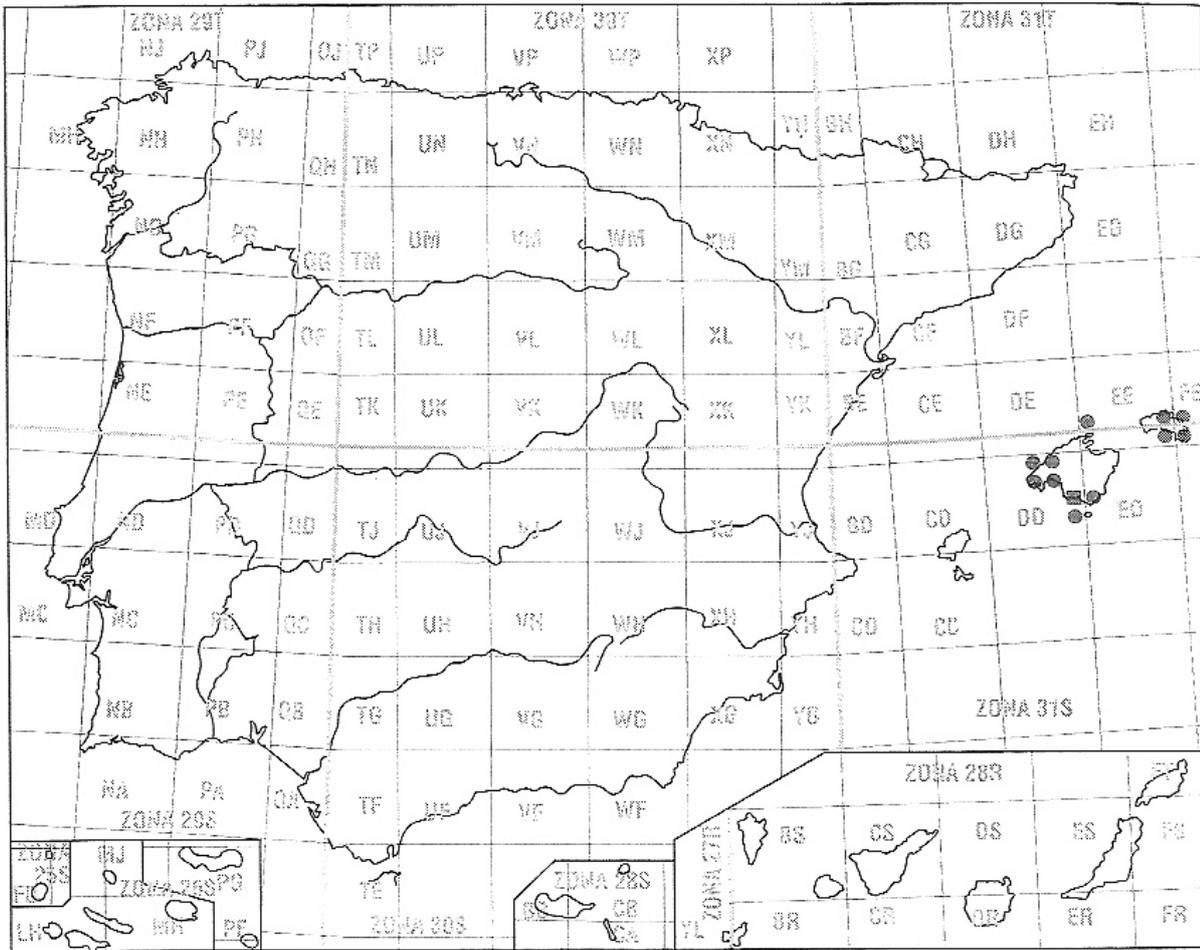
Podarcis lilfordi (Gunther, 1874)
Lagartija balear, Lagartixa balear
Sargantana balear (C)

Especie endémica de las Islas Baleares presente en la actualidad en los islotes circundantes de Menorca y Mallorca, así como en el archipiélago de Cabrera, al sur de ésta última. Esporádicamente, se han observado individuos atribuibles a *P. lilfordi* en las costas septentrional y meridional de Mallorca, así como en el puerto de Mahón (Menorca). Muy probablemente, se trata de recientes introducciones que, en apariencia, no han dado lugar a la aparición de poblaciones estables.

La costa menorquina y el archipiélago de Cabrera pueden considerarse aceptablemente bien prospectados. No así la costa de Mallorca, en la que aún es posible la existencia de poblaciones microinsulares no descritas en la literatura.

Tal y como atestigua el registro fósil, *P. lilfordi* se hallaba presente en las islas de Mallorca y Menorca, dónde los yacimientos abarcan un período comprendido entre el límite Plio–Pleistocénico y el Holoceno. En Mallorca la extinción se remonta a un período posterior al 300 a.C., mientras que en Menorca quizás date de una fecha más reciente (posterior al 50 a.C.). Las razones propuestas para la extinción van, desde la competencia con especies introducidas por el hombre como *Podarcis sicula* o *Lacerta perspicillata* en Menorca, hasta la eliminación por parte de depredadores foráneos como *Macroprotodon cucullatus*, *Erinaceus algirus* o *Mustela nivalis*.

La Lagartija balear puede considerarse como propia del bosque mediterráneo y sus etapas de sustitución, con una cierta preferencia por el matorral aclarado y las formaciones arbustivas caracte-



Podarcis lilfordi.

rísticas de áreas costeras. Los hábitats ocupados en Baleares son tan variados como los islotes litorales, desde aquéllos ocupados por un denso matorral (isla de Colom en Menorca, por ejemplo), hasta los más desprovistos de vegetación, tan sólo habitados por escasas especies vegetales resistentes a las condiciones más extremas de salinidad y ausencia de agua dulce.

La situación de las diferentes poblaciones es notablemente variable. En algunos islotes sólo se observan unos pocos individuos o bien se ha verificado una reciente extinción, mientras que en otros la densidad de población es una de las mayores registradas para cualquier especie de vertebrado ectotermo.

Las amenazas que se ciernen sobre estas poblaciones son también variadas. En muchos casos se verifica una destrucción del hábitat como consecuencia de la intervención humana, ya que muchos enclaves son de titularidad privada y en los mismos se han llevado a cabo incluso reformas y construcciones recientes. También se han introducido depredadores como los gatos en otros islotes. Otra amenaza para la integridad de las poblaciones microinsulares es introducción en un islote de individuos procedentes de otro, como ha sido comprobado en Menorca. Estas introducciones rompen el proceso de aislamiento que ha dado lugar a los círculos de razas característicos de las poblaciones de Lagartija balear.

Se han descrito un total de 28 subespecies de *P. lilfordi* en base a características biométricas, de diseño, coloración y folidosis. No todas estas formas son aceptadas en las más recientes revisiones

taxonómicas de la especie. Una lista actualizada de las subespecies de *P. lilfordi* incluiría los siguientes táxones y distribución:

- Podarcis lilfordi lilfordi* (Günther, 1874). Distribución: Isla del Aire (sur de Menorca).
- Podarcis lilfordi addayae* (Eisentraut, 1928). Distribución: Islas Addaya gran y Petita, Ses Aligues y Ses Mones (Menorca).
- Podarcis lilfordi balearica* (Bedriaga, 1879). Distribución: Islas de Colom y Hospital.
- Podarcis lilfordi codrellensis* Pérez–Mellado y Salvador, 1988. Distribución: Islotes de Codrell I y II en la costa meridional de Menorca.
- Podarcis lilfordi colomi* (Salvador, 1979). Distribución: Islote d'Es Colomé (costa norte de Mallorca).
- Podarcis lilfordi conejerae* (Müller, 1927). Distribución: Islas des Conis (Conejera) y Na Redona (archipiélago de Cabrera).
- Podarcis lilfordi espongicola* (Salvador, 1979). Distribución: Isla l'Esponge (archipiélago de Cabrera).
- Podarcis lilfordi estelicola* (Salvador, 1979). Distribución: Estel de Fora y Estel des dos Cols (archipiélago de Cabrera).
- Podarcis lilfordi fahrae* (Müller, 1927). Distribución: Isla Na Foradada (archipiélago de Cabrera).
- Podarcis lilfordi fenni* (Eisentraut, 1928). Distribución: Isla Nitge, Sanitja o Porros, al norte del Cabo Caballería (Menorca).
- Podarcis lilfordi gigliolii* (Bedriaga, 1879). Distribución: Isla Dragonera (costa de Mallorca).
- Podarcis lilfordi hartmanni* (Wettstein, 1937). Distribución: Isla Malgrats (costa sudoeste de Mallorca) y quizás también en el islote de los Conejos (entre Malgrats y Mallorca).
- Podarcis lilfordi imperialensis* (Salvador, 1979). Distribución: Islote Imperial (archipiélago de Cabrera).
- Podarcis lilfordi jordansi* (Müller, 1927). Distribución: Islas de la Guardia, Moltona y Frailes (Mallorca).
- Podarcis lilfordi kuligae* (Müller, 1927). Distribución: Islas de Cabrera, Fonoí Gros, Fonoí Petit y Ses Rates (archipiélago de Cabrera).
- Podarcis lilfordi nigerrima* (Salvador, 1979). Distribución: Isla Ses Bledas (archipiélago de Cabrera).
- Podarcis lilfordi planae* (Müller, 1927). Distribución: Isla Na Plana (archipiélago de Cabrera).
- Podarcis lilfordi pobrae* (Salvador, 1979). Distribución: Isla Na Pobra.
- Podarcis lilfordi porrosicola* Pérez–Mellado y Salvador, 1988. Distribución: Islote de Porros, en la zona meridional de la bahía de Fornells (norte de Menorca).
- Podarcis lilfordi rodriguezi* (Müller, 1927). Distribución: Isla de la Ratas. Existió en la misma hasta que, durante las obras de ampliación del puerto de Mahón, la isla fue dinamitada entre 1934 y 1936.
- Podarcis lilfordi sargantanae* (Eisentraut, 1928). Distribución: Islotes de Sargantana, Rovells (ambos en la Bahía de Fornells, isla Bleda Mayor e islote de s'En Tosqueta).
- Podarcis lilfordi toronis* (Hartmann, 1953). Distribución: Isla Toro.
- Podarcis lilfordi xapaticola* (Salvador, 1979). Distribución: Islas Xapat Gros, Xapat Petit y Teula (archipiélago de Cabrera).

Referencias más significativas: Alcover *et al.* (1981), Eisentraut (1950), Esteban *et al.* (1995), Pérez–Mellado (1989), Pérez–Mellado & Salvador (1988), Salvador (1979a, b, 1980, 1986, 1993).

Valentín Pérez Mellado