Lagartija Balear

(Podarcis lilfordi)
Podarcis lilfordi (Gunther, 1874)

Identificación

Escamas dorsales lisas.


Escamas normales. Pigmentación oscura variable.

Collar liso. Reticulación oscura.
Distribución y abundancia


Lagartija balear, Podarcis lilfordi, macho, Illot Malgrats, Mallorca.
de Grao), y S'en Tosqueta. Especie vulnerable en general por tratarse de poblaciones insulares, de tamaño reducido a muy pequeño. Algunas de las poblaciones más reducidas están en peligro de extinción.

Tamaño

La longitud de cabeza y cuerpo alcanza 81 mm en machos y 75 mm en hembras.

Descripción


Diseño y coloración muy variables. Hay una fuerte tendencia al melanismo en las poblaciones del archipiélago de Cabrera y en las poblaciones de las islas próximas a Mallorca.

Variación
Las subespecies admitidas actualmente son las siguientes:


*P. l. addayaec.* Dorso pardo o verde oliváceo oscuro. Vientre azulado. Islas Addaya y Ses Mones (Menorca).

*P. l. balearica.* Tamaño medio. Alto número de dorsales, ventrales, gulares y laminillas bajo el cuarto dedo. Diseño dorsal reducido. Fuerte pigmentación oscura. Islas Colom y Hospital (Menorca).

*P. l. codrellensis.* Talla pequeña, con cabeza estrecha y miembros posteriores largos. Dorso pardo oscuro. Alto número de dorsales y bajo de escamas gulares y del collar. Isoltes Codrell (Menorca).


*P. l. sargantanae.* Tamaño medio. Valores medios de escamas dorsales, gulares y ventrales. Dorso pardoverdoso y cola verde. Islotes de Sargantana, Rovells, Bleda Mayor y S'en Tosqueta (Menorca).


*P. l. coloni.* Talla grande. Coloración melánica con dos series de manchas azul cobalto en las ventrales. Islote d'Es Colomé (Mallorca).

*P. l. gigliolii.* Talla grande. Dorso pardo y costados verdosos. Vientre amarillento con ocelos azulados. Isla Dragonera (Mallorca).


*P. l. espongicola*. Talla grande. Coloración no melánica. Isla Esponja (Cabrera).


**Historia natural**

Las islas e islotes en los que vive se caracterizan por la escasez o ausencia de depredadores, la pobreza de la flora y de la fauna y la presencia estacional de colonias de aves marinas. Ocupa todos los tipos de hábitats presentes en cada isla. Activa todo el año. La actividad es unimodal en primavera y otoño y bimodal en verano. Las temperaturas corporales de individuos activos oscilan entre 27,4 y 39ºC.

Se han estimado densidades de 492 individuos/ha (Conejera), 562-22.180 (Addaya Grande), 507–9.874 (Colom) 1.080 (Foradada), 332-7331 (Aire), 1.486 (Codrell I), 1.016–6.963 (Nitge), 953 (Sargentana) y 259–10.316 (Rey). Estos valores registran amplias variaciones entre años dentro de cada isla. En el archipiélago de Cabrera se han estimado tamaños de población en las siguientes islas: 20 individuos en Estells des dos Colis, 50 en el Estell de Fora, 300 en el Estell Zapat, 84 en el
Su dieta es muy variada y muestra aprovechamiento de los recursos tanto animales como vegetales disponibles en cada isla. Se ha comprobado experimentalmente que discriminan entre olores de distintos tipos de alimentos animales y vegetales. La dieta animal está basada en coleópteros, homópteros, dípteros, formícidos, gasterópodos, arácnidos e isópodos. La dieta varía estacionalmente, incrementándose el consumo de hormigas en verano. Ocasionalmente capturan jóvenes de *Tarentola mauritanica* y de su misma especie. Consumen la cola de otros lagartijas. Se ha observado que roba presas de los nidos del Halcón de Eleonor. También consumen restos de aves encontradas muertas. También consumen degluciones de pollos de *Calonectris diomedea* y *Larus audouinii*.

consume néctar de *Crithmn maritimum*, *Euphorbia dendroides* y *Rosmarinus officinalis*. Consume flores de *Alysum maritimum*, *Carlina corymbosa*, *Cneorum tricoccon*, *Fumana ericoides*, *Globularia alypum*, *Pistacia lentiscus*, *Rosmarinus officinalis* y *Sedum* sp.. Consume frutos de *Arum italicum*, *Asparagus stipularis*, *Cneorum tricoccon*, *Dracunculus muscivorus*, *Ephedra fragilis*, *Pucus carica*, *Juniperus phoenicia*, *Phylltrea latifolia*, *Pistacia lentiscus*, *Rhamnus ludovici-salvatoris* y *Withania frutescens*. El consumo de plantas varía estacionalmente, llegando a formar el 70% de la dieta en febrero-marzo y solamente el 3% en agosto.

Al moverse entre las flores se impregna de polen que puede trasladar a otras flores y actuar de polinizador. Se ha demostrado que es un polinizador de *Crithmn maritimum*. Otras especies de las que se le ha visto transportando polen y de las que podría ser polinizador son: [Image 28x-104 to 529x814]
Rosmarinus officinalis. Es un dispersante de las semillas de Cneorum tricoccon, Dracunculus muscivorus y Philyrea latifolia.

Entre sus depredadores se conocen reptiles (Tarentola mauritanica), aves (Falco tinnunculus) y mamíferos (Erinaceus algerius, gato doméstico, Genetta genetta).

Entre sus parásitos se conocen helmintos (digenea, nematodos y acantocéfalos).

Las hembras hacen 2-3 puestas al año que se componen de 1-4 huevos cada una. Los huevos miden 11,8-17,7 x 7,9-10 mm. Los recién nacidos miden 29-34 mm de longitud de cabeza y cuerpo.

Bibliografía