

Familia *Scincidae*

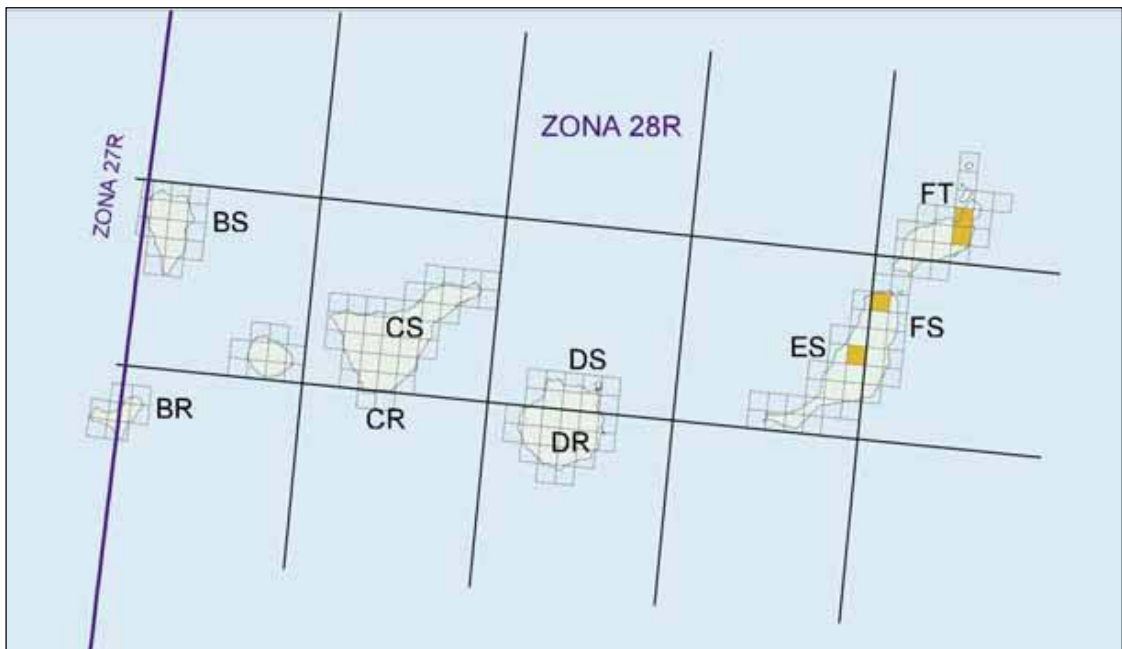
***Chalcides simonyi* Steindachner, 1891. Lisneja**



L. J. Barbadillo

Ejemplar de Fuerteventura.

Endemismo canario presente en las islas de Fuerteventura y Lanzarote. Mucho más escaso que otros escíncidos canarios, su distribución intraindular es restringida y discontinua. Resulta menos raro en Fuerteventura, donde se le ha citado principalmente en sectores del norte (Malpaís de La Arena, Vallebrón) y centro (Macizo de Betancuria y sus aledaños). Además se han encontrado huesos recientes en el vecino islote de Lobos y restos fósiles en la Península de Jandía al sur, siendo posible la persistencia de la especie en estas localidades. En Lanzarote apenas se conocen unas pocas citas aisladas en El Macizo de Haría, en sus estribaciones meridionales y en algunas localidades vecinas.



Las poblaciones de lisneja suelen estar asociadas a biotopos relativamente frescos y húmedos, a menudo a cierta altitud, en vertientes expuestas a los vientos alisios y en valles cultivados. Debido a sus costumbres hipogeas e intersticiales prefiere lugares pedregosos con suelos bien desarrollados, aunque también ocupa malpaíses volcánicos con buena colonización vegetal. Se la suele encontrar en valles y laderas sujetos a prácticas agrícolas tradicionales con muretes de piedra, por ejemplo en gavias, nateros y en explotaciones de cochinilla sobre tuneras (*Opuntia* sp.). También habita en enclaves con residuos poco alterados de bosque termófilo y matorral de cardonal-tabaibal, lo que sugiere que éstos son sus hábitats naturales. Sin embargo su distribución parece ser más restringida de lo que cabe esperar por la observación de las variables ambientales, especialmente en Lanzarote, detalle que no puede apreciarse bien en el mapa adjunto. Su rango altitudinal de distribución abarca aproximadamente desde los 50 a los 600 metros.

La presencia fragmentaria y restringida de la lisneja sugiere un estado regresivo de sus poblaciones, si bien no existen evidencias de que el área de distribución haya retrocedido en las últimas décadas. Aunque se desconocen los factores que han podido ocasionar el declive, es verosímil que las poblaciones hayan decaído históricamente a causa del impacto de especies introducidas y particularmente, la desertificación por efecto del sobrepastoreo. La conservación de esta especie podría mejorar con una adecuada protección de sus hábitats, pero para lograr un diagnóstico más preciso es necesario estudiar mejor su distribución e investigar experimentalmente los factores naturales y artificiales que controlan sus poblaciones.

Marcos García-Márquez & Juan M. Acosta

FICHA LIBRO ROJO

Chalcides simonyi

Categoría mundial UICN: No catalogada.

Categoría España y criterios: Vulnerable VU B1ab+2ab.

Justificación de los criterios: Área de ocupación menor de 2.000 km². Severamente fragmentado y en declive inferido por disminución de su calidad de hábitat.

Características biológicas relevantes para su conservación: Especie insular con hábitat restringido a zonas pedregosas con alguna humedad y setos de tuneras en un estrecho rango altitudinal.

Factores de amenaza: Recolección por humanos, presa de especies introducidas, como gatos. Pérdida de hábitat por sobrepastoreo.

Actuaciones para su conservación: Proyectos Medio Ambiente, Gobierno de Canarias:

- Distribución y conservación. Beneficiario: AHE. 2001.
- Cría en cautividad. Beneficiario: Fundación Neotrópico, La Laguna, 2001.
- Distribución de la especie. Beneficiario: U. Las Palmas G. C. 1992.

Otros expertos consultados: J. A. Mateo.

Referencias más significativas

BROWN & PESTANO (1997); CENTRO DE INVESTIGACIONES HERPETOLÓGICAS (1992); CONCEPCIÓN (2000); LÓPEZ-JURADO (1992); MICAHAUX *et al.* (1991); NOGALES *et al.* (1998a); PASTEUR *et al.* (1988).