

Sculptiferussacia clausiliaeformis Alonso e Ibáñez, 1992

Nombre común: No existe

Tipo: Mollusca / Clase: Gastropoda / Orden: Pulmonata / Familia: Ferussaciidae

Categoría UICN para España: EN A3ce; B2ab(iii)

Categoría UICN Mundial: VU A2e; D2



Foto: Miguel Ibáñez

IDENTIFICACIÓN

La concha es imperforada, fusiforme, alargada y muy esbelta alcanzando 14,5 mm de altura por 3,5 mm de diámetro. Tiene alrededor de 8 vueltas de espira, con crecimiento regular. La abertura es piri-forme y el peristoma (borde de la abertura) es grueso, de color blanco. El color de la concha es marrón, uniforme y la ornamentación está formada por costulaciones longitudinales bien diferenciadas, laminares, situadas en posición ligeramente oblicua con respecto al eje de la concha. Para una correcta identificación, véase Alonso *et al.* (1992).

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN

Especie endémica de la península de Jandía (sur de Fuerteventura). *Sculptiferussacia clausiliaeformis* ha sido encontrada viviendo en un área muy pequeña de aproximadamente 7 km², en la que hemos recolectado ejemplares en cinco lugares del macizo montañoso de Jandía, incluyendo los precipicios situados en el lado norte de las montañas, entre 250 y 800 m de altitud.



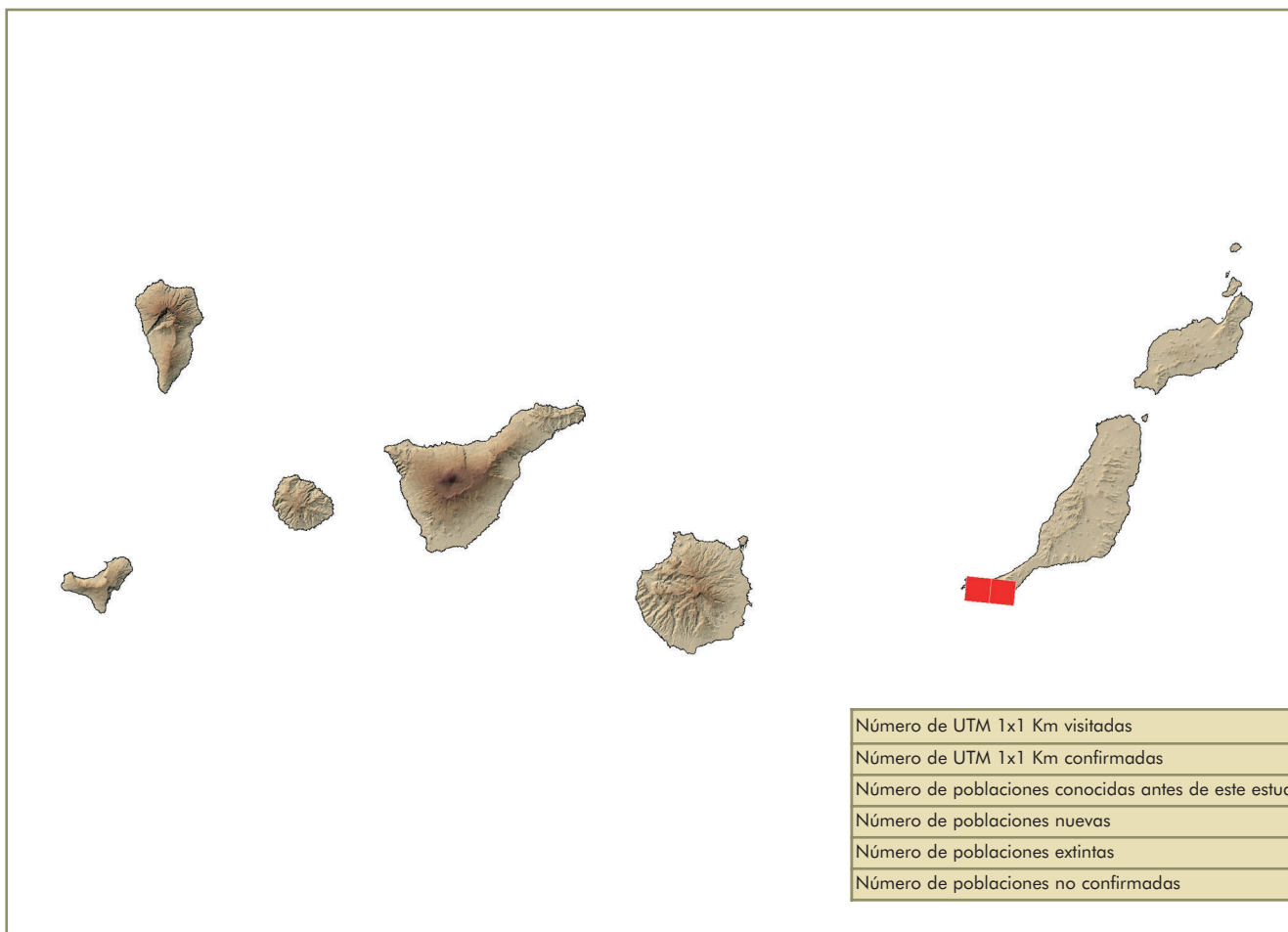


Tabla de localidades

Fuente (año)	Visitada	Localidad	Provincia	UTM	Estado de conservación	Observaciones
Alonso <i>et al.</i> (1992)	Ibáñez y Alonso, 2006	Pico del Fraile (Fuerteventura)	Las Palmas de Gran Canaria	28RES50	1	Además de ser muy pequeña su área de distribución, las cabras aumentan su peligro de extinción, al igual que en las demás especies de Jandía, al pastar sin trabas en los lugares donde habita la especie, hasta en los precipicios. También es muy grande la amenaza del incremento del turismo y de las infraestructuras asociadas, construidas y en construcción, para favorecerlo.
	Ibáñez y Alonso, 2006	Barranco del Gran Valle (Cabecera) (Fuerteventura)	Las Palmas de Gran Canaria	28RES60	1	
Alonso <i>et al.</i> (1992)	Ibáñez y Alonso, 2006	Morro del Cavadero (Fuerteventura)	Las Palmas de Gran Canaria	28RES60	1	
Alonso <i>et al.</i> (1992)	Ibáñez y Alonso, 2006	Huertas de Palmas (Fuerteventura)	Las Palmas de Gran Canaria	28RES60	1	
Alonso <i>et al.</i> (1992)	Ibáñez y Alonso, 2006	Pico de La Zarza (Fuerteventura)	Las Palmas de Gran Canaria	28RES60	1	

HÁBITAT Y BIOLOGÍA

Sculptiferussacia clausiliaeformis está restringida a las zonas montañosas, viviendo principalmente en las cumbres y en los casi inaccesibles despeñaderos orientados al norte, entre 250 y 800 m de altitud. Estas laderas orientadas al norte, muy escarpadas, reciben directamente la humedad de los vientos alisios, que producen unas precipitaciones de alrededor de 300 mm anuales, es decir, dos o tres veces más que en el resto de la isla. La vegetación predominante corresponde a los restos de un antiguo bosque termófilo, en el que sobreviven actualmente algunos arbustos de sustitución y algunas especies termófilas, como *Heberdenia excelsa* (Aiton) Banks ex DC., *Maytenus canariensis* (Loes.) G. Kunkel y Sunding, *Jasminum odoratissimum* Linnaeus, *Sideroxylon mirmulano* R. Br., in Buch, *Pistacia lentiscus* Linnaeus, *Visnea mocanera* L. f. y *Bupleurum handiense* (Bolle) G. Kunkel.



FACTORES DE AMENAZA

Toda la zona está dedicada a pasto para el ganado, que es muy abundante y no está estabulado. Está formado fundamentalmente por cabras, que deambulan libremente destruyendo el hábitat de toda la península de Jandía, produciendo un mayor impacto en las montañas, incluso en los precipicios de las laderas orientadas al norte.

Además, a esto hay que añadir la temible previsión de un fuerte incremento del turismo en la zona, debido al tremendo desarrollo de infraestructuras actualmente en uso y en construcción: concretamente, una autovía y numerosos alojamientos hoteleros. Este incremento de la "oferta turística" producirá, sin duda, un impacto significativo en toda la zona, por lo que muchas especies de Jandía están actualmente amenazadas y algunas en peligro crítico de extinción.

La zona donde todavía sobrevive *Sculptiferussacia clausiliaeformis* tiene fácil acceso tanto a pie como para los vehículos todoterreno, que pueden acceder a ella por una pista abierta y sin control de ningún tipo, a pesar de ser el Pico de la Zarza la parte más emblemática e importante del Parque Natural de Jandía.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: FICHA ROJA

Libros Rojos. Categorías de amenaza

- Mundial: Vulnerable (VU) (IUCN Red List 1996)
- Nacional: En peligro (EN) Libro Rojo de los invertebrados de España (Verdú y Galante, 2006)
- Comunidades Autónomas: Ninguna.

PROTECCIÓN LEGAL

No existe

MEDIDAS DE CONSERVACIÓN

Medidas Existentes

Ninguna.

Medidas Propuestas

La única medida necesaria para la conservación de *Sculptiferussacia clausiliaeformis*, así como de las demás especies endémicas de las montañas de Jandía es la apropiada protección de su hábitat, fundamentalmente a través de un control estricto del ganado y de los excesos del turismo.

Se propone la creación de la misma reserva en la que convive con *Canariella eutropis*, *Cryptella susanae* y *Hemicycla paeteliana* en la cordillera de Jandía.

BIBLIOGRAFÍA

- Alonso, M. R., Altonaga, K., Álvarez, R. M., Araujo, R., Arconada, B., Arrébola, J. R. Bech, M., Bros, V., Castillejo, J., Gómez, B., Ibáñez, M., Luque, A., Martínez, A., Moreno, D., Prieto, C., Puente, A. I., Pujante, A. M., Robles, F., Rolán, E. y Templado, J., 2001. Protección de moluscos en el catálogo nacional de especies amenazadas. *Reseñas Malacológicas* (Sociedad española de Malacología), XI. 286 pp.
- Alonso, M. R., Groh, K. e Ibáñez, M., 1992. *Sculptiferussacia? clausiliaeformis* n. sp. (Gastropoda Pulmonata: Ferussaciidae) de Fuerteventura (Islas Canarias). *Bollettino Malacologico*, 22 (1-4): 35-46.
- Alonso, M. R. e Ibáñez, M., 2005. Los moluscos no marinos. En: O. Rodríguez (ed.), *Patrimonio natural de la isla de Fuerteventura*: 377-384. Cabildo de Fuerteventura, Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial del Gobierno de Canarias, y Centro de la Cultura Popular Canaria.



Ibáñez, M. y Alonso, M. R., 2006a. Los caracoles terrestres: Uno de los grupos de animales con mayor proporción de endemismos en Canarias. *El indiferente*, 18: 24-31.

Ibáñez, M. y Alonso, M. R. 2006b. *Sculptiferussacia clausiliaeformis* Alonso y Ibáñez, 1992. En: Verdú J.R. y Galante, E. (eds.). *Libro Rojo de los Invertebrados de España*. Dirección General para la Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente, Madrid: 358.

AUTORES

MIGUEL IBÁÑEZ Y MARÍA ROSARIO ALONSO

