

Reino:	Metazoa
Filo:	Mollusca
Clase:	Gastropoda
Orden:	Stylommatophora
Familia:	Limacidae
Status	Establecida



DESCRIPCIÓN

Su tamaño corporal en estado adulto oscila entre 55-75 mm de longitud. Coloración castaño claro, con manchas y bandas; dos laterales y una central de color marrón oscuro. Las bandas laterales se inician desde el manto hasta el final del cuerpo, la central es más clara que las laterales, pero más definida. Los individuos jóvenes suelen tener las bandas más oscuras. Los tentáculos oculares de textura rugosa y miden unos 0,6 mm. La suela pedia monocromática de color crema con una banda central que deja entrever los órganos internos.

DISTRIBUCIÓN NATIVA

Península Ibérica.

DISTRIBUCIÓN MUNDIAL

Norteamérica (Canadá, EEUU), Europa (Italia, Irlanda, Francia, Suecia, Malta), Asia (Japón, China), Oceanía (Nueva Zelanda).

DISTRIBUCIÓN EN CANARIAS

Se cita como naturalizada en Gran Canaria, La Gomera, Lanzarote, La Palma, Tenerife y El Hierro

En hábitats alterados (invernaderos, viveros y jardines), que albergan madera, piedras, hojarasca, etc.



REQUERIMIENTOS DEL HÁBITAT

La amplitud de su ciclo biológico está directamente relacionada con el régimen de precipitaciones, humedad ambiental y temperatura. Los inviernos suaves favorecen la supervivencia de los huevos y el desarrollo de los juveniles. En cambio, los inviernos muy secos y fríos pueden limitar su reproducción. Durante el día se esconden en ambientes húmedos (bajo terrones de tierra, piedras, restos de vegetación, plásticos, cartones, o se entierran); mientras que son notablemente más activos por la noche, o bien durante el día en periodos de máxima nubosidad y humedad.

ECOLOGÍA TRÓFICA

Herbívoro polífago (pueden también consumir residuos animales).

BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN

Se trata de un molusco hermafrodita insuficiente, es decir, que un mismo individuo puede actuar como macho y hembra. Se inseminan el uno al otro, para fertilizar internamente sus óvulos. Generalmente, en la primavera y el otoño mientras el tiempo permanece más cálido y húmedo. La cópula se hace generalmente de noche y dura de promedio entre 4 y 7 horas.

PATRÓN SOCIAL Y COMPORTAMIENTO

Las babosas son animales íntimamente ligados a la humedad en los ecosistemas donde habitan. Aunque pueden ser observadas durante el día, suelen presentar mayor actividad durante la noche. La vida de los caracoles varía de una especie a otra. Aunque no se poseen datos específicos sobre *L. valentiana* y a modo de referencia cabe indicar que los caracoles Achatinidae viven alrededor de entre 5 a 7 años y los caracoles del género *Helix* aproximadamente de 2 a 3.

MODO DE DISPERSIÓN

Su capacidad de colonización de nuevas zonas se ve favorecida de forma directa por la actividad humana.

FECHAS O PERIODOS DE INTRODUCCIÓN

En la isla de Canarias durante el siglo XIX.

VÍAS DE INTRODUCCIÓN

En la isla de El Hierro en el área de Agricultura con una introducción vía Contaminante.
En la isla de Tenerife en el área de Horticultura y jardinería con una introducción vía Contaminante.
En la isla de Gran Canaria en el área de Horticultura y jardinería con una introducción vía Contaminante.
En la isla de Lanzarote en el área de Agricultura con una introducción vía Contaminante.
En la isla de Lanzarote en el área de Horticultura y jardinería con una introducción vía Contaminante.
En la isla de La Gomera en el área de Horticultura y jardinería con una introducción vía Contaminante.
En la isla de Gran Canaria en el área de Agricultura con una introducción vía Contaminante.
En la isla de La Palma en el área de Agricultura con una introducción vía Contaminante.
En la isla de Tenerife en el área de Agricultura con una introducción vía Contaminante.
En la isla de El Hierro en el área de Horticultura y jardinería con una introducción vía Contaminante.
En la isla de La Gomera en el área de Agricultura con una introducción vía Contaminante.
En la isla de La Palma en el área de Horticultura y jardinería con una introducción vía Contaminante.

IMPACTO EN CANARIAS SOBRE HÁBITATS

Posibles alteraciones en la estructura de la vegetación herbácea anual.

IMPACTO EN CANARIAS SOBRE ESPECIES ENDÉMICAS, NATIVAS O

Sobre hábitats afectados Competencia, reducción o alteración por el espacio o los recursos y Fitófago (hojas, semillas, raíces, etc).

Causa grandes daños en cultivos de leguminosas. Puede desplazar a otras babosas y caracoles nativos.

IMPACTOS SANITARIOS, ECONÓMICOS O SOCIALES

Pueden actuar como vectores de enfermedades de plantas y de parásitos para animales.

Férussac, A.