2025 /ENE

Candiles Aristolochia baetica L.

FN FSTA



JARDÍN BOTÁNICO SAN FERNANDO P. N. Bahía de Cádiz. San Fernando. Cádiz





¿Cómo es?

Hierba perenne trepadora con tallos volubles, de hasta 4 metros, que suelen enredarse alrededor del follaje de árboles y arbustos.

Tiene hojas con peciolo de 1,5 a 2 cm. y limbo en forma acorazonado de color verdoso por el haz y algo mas claro por el envés.

Las flores nacen de la axila de las hojas, tienen un largo pedúnculo, presentan un tubo curvado, de 2 a 7 cm de un color castaño oscuro o morado, con un ensanchamiento redondeado en la base y una terminación en un ensanche abierto acabado en pico. En el interior del ensanche de la base del tubo, denominado utrículo, se encuentran los estambres y el ovario. El fruto es una cápsula ovado-oblonga de 2 a 6 cm. con multitud de semillas rugosas en su interior.

HOJAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ОСТ	NOV	DIC
FLORES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
FRUTOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

¿Dónde crece?

Crece en todo tipo de terrenos en formaciones boscosas y de matorral.

¿Dónde podemos encontrarla?

Planta que se distribuye en el Norte de África y el sur de la Península Ibérica (Algarve portugués, Andalucía, Murcia y Alicante). En Andalucía se da en todas las provincias.

¿Sabías qué?

Las Flores de *Aristolochia baetica* presentan "protoginia", es decir, maduran los órganos sexuales femeninos antes que los masculinos para evitar la autofecundación.

La extraña forma de sus flores presenta varios mecanismos para facilitar el proceso de fecundación cruzada. Desprenden un olor fétido que atrae a las moscas, sus polinizadores, que resbalan por el interior del tubo hasta el utrículo.

Al llegar a la flor traen el cuerpo impregnado de polen de otra flor produciéndose la fecundación del ovario. Al salir, se encuentran con unos pelos rígidos, dirigidos hacia el ovario, en el interior del tubo, que si bien no les ha impedido la entrada si les dificultan la salida, por lo que tendrán que esperar hasta que maduren los estambres. En ese momento, se degradan los pelos rígidos y las moscas, ya impregnadas de polen, pueden salir y comenzar de nuevo el ciclo al visitar otra flor.

¿Quieres visitar el jardín? Pincha aquí

¿Quieres conocer esta planta en iNaturalist? Pincha aquí

Visita la colección de la Red de Jardines Botánicos y Micológico en iNaturalist Pincha aquí aquí

