



**NOMBRE COMÚN:** Senecio del Cabo, escobilla.

**TAXONOMÍA:** Phylum: *Spermatophyta*. Clase: *Dicotyledonae*. Orden: *Asterales*. Familia: *Asteraceae*.

**DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA:** Sur de África.

### DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Planta herbácea, algo leñosa en la base, de hasta 1 metro de altura, que surge de una raíz profunda. Los **tallos** son erectos, generalmente glabros (a veces escasamente pilosos), es-triados, a menudo muy ramificados desde la base. Los tallos tienen pocas hojas y éstas son lineares o sub-lineares, de 3-8 x 0,1-0,3 cm. Las **hojas** son alternas (las inferiores a veces dispuestas en fascículos), angostas, con el ápice agudo o acuminado, brillantes, ocasional-mente pecioladas, de color verde brillante, con los márgenes enteros o irregularmente dentados, frecuentemente revoluto.

La **inflorescencia** es corimbosa, compuestas por numerosos capítulos de color amarillo de 10-15 cm de diámetro. Tienen de 10 a 15 flores liguladas en la periferia, mientras que el resto de ellas son tubulares y también amarillas. El involucre es acampanulado o subcilín-drico, mide de 6-8 cm de diámetro, y tiene las brácteas inferiores escariosas. El **fruto** es un aquenio de 2-2,5 mm de largo, subcilíndrico, de color café o negruzco, pubescente entre las costillas (9-10), con un vilano de abundantes cerdas de hasta 7 mm de largo.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS DE LA ESPECIE FRENTE A OTRAS DE POSIBLE CONFUSIÓN

Su alta variabilidad morfológica puede hacer que se confunda con otras especies del mis-mo género. La combinación de hojas angostas, casi glabras, cabezuelas con 10-15 lígulas,

porte relativamente bajo y raíz fibrosa, ayudan en su identificación. En España puede ser confundido con *Senecio nevadensis* subsp. *malacitanus* (siendo necesario el asesoramiento por parte de un experto).

### NOTAS SOBRE LA AUTOECOLOGÍA DE LA ESPECIE Y PROBLEMÁTICA ASOCIADA A SU INTRODUCCIÓN

Se reproduce por semillas (creando un banco de semillas persistente), y rebrota también de raíz. Es una especie resistente a la siega o corte y a la depredación por herbívoros. Aparece en pastizales, matorrales cunetas de vías de comunicación, etc.

**Impacto ecológico:** 1) Especie alelopática que impide la germinación de especies nativas o las debilitan.

**Impacto sanitario:** 1) Es una especie tóxica para el consumo humano, para el ganado y para los invertebrados, por su alto contenido en alcaloides.

**PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA:** Introducción accidental a través de lana de las ovejas.

**PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN:** Los aquenios son dispersados por el viento, adheridos a animales, a los vehículos, como contaminante de suelos, etc.

### PRINCIPALES FUENTES DE CONSULTA

- » Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (*online*, <http://www.magrama.gob.es/>)
- » CABI invasive species compendium online data sheet. *Senecio inaequidens*. CABI Publishing 2011. [Recurso *online* descargado el 20/12/2015 de <http://www.cabi.org/isc/>].
- » Herrera Gallastegui M. y J.A. Campos Prieto (2010) Flora alóctona invasora en Bizkaia. Instituto para la Sostenibilidad de Bizkaia. 196 pp.
- » Rzedowski J., H. Vibrans y G. Calderón de Rzedowski (2003) *Senecio inaequidens* D.C. (Compositae, Senecioneae), una maleza perjudicial introducida en México. *Acta Botánica Mexicana* 63:83-96.