



NOMBRE COMÚN: Amor de hombre, oreja de gato.

TAXONOMÍA: Clase: *Liliopsida*. Orden: *Commelinales*. Familia: *Commelinaceae*.

DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA: América del Sur (SE de Brasil hasta Argentina).

DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Es una planta herbácea, perenne, rizomatosa, con tallos decumbentes y enraizantes en los nudos. Los tallos están muy ramificados. Las **hojas** son ovado-lanceoladas y acuminadas, glabras, carnosas y de un color verde oscuro muy lustroso; presentan en general de 5 a 7 nervios; tienen el margen ondulado, están sentadas, y tienen una vaina membranosa en la base. Se disponen de forma alterna en una fila.

Las **inflorescencias** son terminales, con 3 sépalos y 3 pétalos blancos, sostenidas por 1-3 brácteas foliáceas. Tiene 6 estambres, y el gineceo es tricarpelar sincárpico con el ovario súpero. El **fruto** es una cápsula con 3 lóculos; las semillas son negras con la testa ahoyada y dispuestas en fila.

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

Dentro del mismo género, *T. fluminensis* se caracteriza por tener los pétalos blancos y 6 estambres con largos filamentos barbudos.

- Se asemeja a la especie *Tradescantia zebrina*, naturalizada en muchos países cálidos, que presenta también tallos rastreros, pero su inflorescencia es solitaria, de color rojo-púrpura, y las hojas a menudo tienen rayas plateadas.

- Cuando la planta carece de flores puede ser difícil de distinguir de otros géneros de la misma familia, como *Commelina* (con raíces generalmente tuberosas), *Callisia* (de hojas suculentas) o *Dichorisandra* (con las hojas dispuestas en espidal, amplias y delgadas).

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

Habita ambientes umbríos y húmedos, abrigados, con sustratos ricos en materia orgánica. Crece muy rápido y se reproduce por semilla y de forma vegetativa. No tolera bien las heladas ni la insolación directa.

Impacto ecológico: 1) Forma tapices continuos desplazando a la vegetación nativa e inhibiendo su regeneración.

PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA: Introducción intencional como especie ornamental.

PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN: Expansión por su uso en jardinería, restos de podas, etc. Dispersión también mediada por corrientes (tiene una alta flotabilidad), animales, vehículos, etc. (Un fragmento de 1 cm puede tener capacidad de enraizar).

PRINCIPALES FUENTES DE CONSULTA

- » Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (*online*, <http://www.magrama.gob.es/>)
- » Blood K. (2001) Environmental Weeds: A field guide for SE Australia. 122-123 pp.
- » Sanz Elorza M., E.D. Dana Sánchez y E. Sobrino Vesperinas (2004) Atlas de las plantas alóctonas invasoras de España. Dirección General para la Biodiversidad. Madrid, 384 pp.
- » <http://www.cabi.org/isc/datasheet/54389>
- » <http://www.issg.org/database/species/ecology.asp?si=497>

