

# Repollito de agua

*Pistia stratiotes*



## CLASIFICACIÓN

Orden: Alismatales

Familia: Araceae

Género: *Pistia*



El repollito de agua es una hierba acuática y flotante. Sus hojas, que se disponen en forma de roseta, son de color verde claro. Tienen forma de espátula y aspecto algo carnoso y engrosado. Las flores se agrupan en una inflorescencia que contiene flores masculinas y una sola flor femenina. Florece durante el verano.

VER



# Repollito de agua

*Pistia stratiotes*



Habita en regiones tropicales y subtropicales, en aguas quietas y poco profundas, como charcos, lagunillas, canales de riego y tajamares.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Es una hierba **perenne**, que flota libremente sin necesidad de arraigarse al sustrato. El aspecto de sus hojas se debe a la presencia de tejidos que reservan aire, lo que le permite flotar.

La inflorescencia en que se agrupan las flores se llama *espádicey* tiene forma de espiga. Las flores se insertan desnudas, es decir, sin **cáliz** ni **corola**.

Se reproduce fácilmente por la división de sus estolones (tallitos que se extienden y emiten raíces a partir de sus nudos). Su fruto es carnoso y contiene numerosas semillas.

El repollito de agua es usado como planta acuática ornamental en jardines con fuentes, estanques y acuarios. Desde la antigüedad se le reconocen aplicaciones como planta medicinal.

## ¿SABÍAS QUÉ?

Las hojas tienen canales longitudinales y presentan entre 7 y 15 nervaduras, con pelitos que pueden apreciarse a simple vista.



Las flores masculinas se encuentran reducidas a unos pocos **estambres** y la flor femenina es solitaria y reducida a un **pistilo**.

Los estolones son tallitos largos que generan raicillas y yemas (a partir de las cuales nacen nuevos plantines).



# Repollito de agua

*Pistia stratiotes*

## GLOSARIO

A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

### CÁLIZ

Verticilo externo de las flores completas, casi siempre formado por hojas verdosas modificadas. Tiene función protectora.

### ESTAMBRE

Órgano masculino presente en las flores.

### PISTILO

Órgano femenino presente en las flores.

### COROLA

Segundo verticilo de las flores completas, situado entre el cáliz y los órganos sexuales. Se compone de pétalos.

### PERENNE

Que vive más de 2 años o, en general, que florece y produce semillas más de una vez durante su vida.

