

Pistia stratiotes L.

FAMILIA ARACEAE



Etimología: *Pistia*: Del griego pistos= líquido / agua, en referencia a su hábitat.
stratiotes: del griego que significa “del soldado”.

Nombre común: Repollito de agua

Origen: Introducida. Pantropical.

Descripción: Hierba perenne, acuática flotante, estolonífera, con sus numerosas raíces. Hojas en roseta, gruesas, de hasta 15 cm de largo por 5 cm de ancho, de color verde, cubierta de pelos cortos en ambas caras, con las venas paralelas. Inflorescencias axilares, cortamente pedunculadas, mucho más cortas que las hojas. Espata de 2-4 cm de largo, pilosa, de color verdoso, constreñida entre la parte femenina y masculina. Espádice más corto y parcialmente adnado a la espata en la base. Fores unisexuales, con una flor femenina inferior y 3-8 flores masculinas superiores arriba. Fruto una baya de color verde, con numerosas semillas.

Distribución: Región de Valparaíso.

Hábitat: Aguas estancadas o con débil corriente y eutrofizadas.

Observaciones: Es muy utilizada como depuradora de aguas contaminadas, en pequeños estanques y como ornamental en piletas y acuarios.

