



UPPSALA
UNIVERSITET

VECKANS VÄXT

Musselblomma, *Pistia stratiotes*



Reningsverk i miniatyr

Musselblomma *Pistia stratiotes* (Araceae) är ännu en i raden av flytande vattenväxter som kan ställa till stora problem. Den kan med sin snabba tillväxt fylla en vattenyta och därmed stänga ute ljus, vilket kan leda till syrebrist och fiskdöd. Samtidigt gynnas vissa sjukdomsspridande myggor.

På plussidan: man utnyttjar musselblommans snabba tillväxt som ett reningsverk. Den suger upp kväve och fosfor ur förorenat vatten och förhindrar därigenom algblomning.

Musselblomman hittar du under mangroven i Victoriasalen i Tropiska växthuset. Titta på bladytan! Precis som vattenormbunken *Salvinia* har den luftfångande hår - på så sätt blir den aldrig våt och flyter alltid upp till ytan om den översvämmas.