



UPPSALA
UNIVERSITET

VECKANS VÄXT

indisk lotus, *Nelumbo nucifera*



Växt med attraktiva egenskaper för en badkruka

Indiens heliga lotus (*Nelumbo nucifera*) blommar i Viktoria-dammen i Tropiska växthuset. Även om den påminner en aning om näckrosor, är den inte alls släkt med dessa, utan med trädet platan!

Blombotten ser ut som ett duschmunstycke. I den sitter de ätliga nötterna nedsänkta. Även jordstammen går att äta, men vi ser helst att ni låter bli.

De superhydrofobiska (våldigt vattenavstötande) bladen har gett namn åt lotus-effekten. Vattenavstötande "självtvättande" ytor som härmar lotus-bladets mikrostruktur används ofta i instrument, färg, glas m.m.