



UPPSALA
UNIVERSITET

VECKANS VÄXT

Indiankrasse *Tropaeolum majus*



Blickande krasse eller the Elisabeth Linné Phenomenon

Nu blommar veckans växt vackert på Linnés Hammarby, i Linnéträdgården och Botaniska trädgården. Indiankrasse är en ettårig växt med ursprung i Peru som både kan pryda och ge smak åt sommarens sallader.

Det är också en växt med en alldeles egen historia. När Linnés dotter Elisabet Christina en kväll satt i trädgården på Hammarby fick hon se hur blommorna på den indianska krassen blickade (blinkade). Hon skrev en uppsats om det här som publicerades av Kungliga Vetenskapsakademien 1762.

Fenomenet kan ses på brandgula blommor i skymningen, framför allt i juli, och kallas "das Elisabeth-Christina-Phänomen" (The Elisabeth Linné Phenomenon). Det fick sin förklaring först på 1900-talet: När du tittar på en färgstark blomma i skymningen, retas tapparna på ögats näthinna samtidigt som de ska gå i "mörkervila". Det kan då bli överslag i ögonnerven, så att hjärnan uppfattar att blomman blinkar.