



UPPSALA
UNIVERSITET

VECKANS VÄXT-film

Catasetum expansum



Filmstjärna

Denna vecka blir det filmtajm. På filmen ser du hur orkidén *Catasetum expansum* skjuter ut sina pollinier (pollenklumpar). Det är en fascinerande process där ett bi lockat av väldoft fås att komma åt en avtryckarmekanism som kastar pollinierna rakt på biet. Den evolutionära "tanken" är att biet skall bli avskräckt från att besöka likande blommor.

Och då är det så fiffigt att just släktet *Catasetum* som enda orkidésläkte har honblommor som ser annorlunda ut än hanblommorna. Faktiskt så olika att de, innan Darwin förstod hur det förhöll sig, fördes till olika släkten. Tydligen spelar ljusmängden roll för vilket kön en blomma får.

Både *C. expansum* och *C. macrocarpum* står bredvid oljepalmen i Tropiska växthusets Victoriasal.

Se filmen på youtube:
<http://youtu.be/rLFfQBfyp3g>



www.botan.uu.se