



UPPSALA  
UNIVERSITET

# VECKANS VÄXT

Pilsköld, *Alocasia odora*



## Sköld och hölster säkrar fortplantningen

Nu blommar pilsköld från sydostasien i Tropiska växthuset. Den nedre delen av blomställningen bär honblommorna och är innesluten i hölsterbladet. Ovanför finns en zon med hanblommor och därovan en steril del som doftar fruktigt.

Veckans växt pollineras av två arter av fruktflugor, som använder den honliga zonen som parningsplats. Efter hand tvingas flugorna uppåt mot hanblommorna (som alltså slår ut senare än hon-blommorna) när den nedre delen av hølstret dras åt och fylls med vätska.

Det här förhållandet kallas protogyni (damerna först) och förhindrar självpollinering.

Se denna fascinerande växt i regnskogen i Tropiska växthuset. Växthuset är öppet tis-fre kl 9–15 och sön kl 12–15.

[www.botan.uu.se](http://www.botan.uu.se)

