

VECKANS VÄXT: Rotschild's toffla *Paphiopedilum rotschildianum*



Paphiopedilum rotschildianum (antennvenussko) är en sällsynt toffelorkidé som bara finns på berget Kinabalu på Borneo. Likt andra toffelorkidéer är den mycket eftertraktad av samlare, och all handel med dem är noga reglerad för att skona de vilda populationerna. Den växt vi har i vår samling är en trädgårdshybrid (*P. rotschildianum* x *stonei* 'Lady Isabel').

Både antennvenussko och hybriden pollineras av en art av svävflugor vars larver lever på bladlus-ägg. Håren i blommans mitt påminner om sådana, och naturligtvis lägger flugan sina ägg mitt i detta skafferi. Denna sällsynta handling har vi fått uppleva i Tropiska växthuset (se bilden nedan).

Blomman är förrädisk – ganska ofta trillar flugan ner i toffeln. Toffelns insida är hal, och det finns bara en väg ut, nämligen genom en trång gång där hon måste passera först blommans märke och sedan ståndarknapp. Har hon då pollen på sig från tidigare blombesök stryks det av på märket innan hon blir insmord på nytt.

Orkidéerna är en av de största växtfamiljerna med kanske 20 000 arter. Toffelorkidéer finns emellertid bara ca 150 arter. Två av dem blommar nu i Tropiska växthuset orkidérum. I vår svenska flora har vi guckusko som blommar vid Norra muren just nu.

