



O echipă de cercetători de la "Smithsonian Tropical Research Institute" a descoperit o trăsătură interesantă a relației dintre o specie de smochin și viespile care polenizează această plantă. Viespile pătrund în inflorescență, aducând cu ele polen și își depun acolo ouăle, fructul de smochin protejând astfel larvele. În schimb, atunci când viespile nu aduc polen, arbustul le "pedepsește", aruncând fructele nepolenizate, iar larvele mor. Rezultatul studiului a fost publicat recent în "Proceedings of the Royal Society".

În natură se găsesc numeroase exemple de cooperare între două specii, cu avantaje de ambele părți (ca de exemplu rinocerul și păsările care se hranesc cu insecte de pe spatele lui). Oamenii de știință au dorit să afle ce anume menține relația între viespi și smochin. Viespile își depun ouăle în floarea de smochin și le polenizează în același timp iar ca și răsplată, fructul de smochin le protejează larvele.

Articol integral în [STIINTA AZI](#)