

En notis från flugvärlden: *Megaselia minor*

Av Ingemar Struwe

Flugfamiljen puckelflugor (*Phoridae*) är högaktuell i Sverige genom att Malaisefällexpeditionen tillfört den svenska faunan hundratals nya arter, många av dem dessutom helt nya och tidigare obeskrivna! En tidigare känd art, *Megaselia minor*, som beskrevs av den store svenske dipterologen Zetterstedt 1848, har nyligen i annat sammanhang visats ha en fantastisk biologi. I en uppsats i *Studia dipterologica* 12(2), 2006 av P. Ceryngier, E. Durska och H. L. Disney berättas följande:

Det är inte ovanligt att hitta svampangripna, döda insekter i naturen. Skinnbaggar av den allmänna och stora arten *Pentatoma rufipes* och av släktet *Palomena* angrips ibland av den dödliga, insektpatogena svampen *Beauveria bassiana*. I sådana döda skinnbaggar har man hittat larver av *Megaselia minor* som uppenbarligen lever på hyferna av denna svamp. Nästan ett dussin larver har påvisats i ett enda skinnbaggekadaver. Och en del av dessa puckelflugelarver var i sin tur parasiterade av en parasitstekel, den lilla braconiden *Orthostigma cratospilum*!