

## Ekarnas biologiska mångfald – en entomologisk exkursion i norra delen av Botkyrka respektive Salems kommun den 6 september 2015

Vi var sju personer som träffades på Sturehovs parkering, då regnet fullkomligt öste ner. Tanken var att vi skulle starta med att gå fram till Botkyrka kommuns så kallade mångfaldsek, som står mitt ute på åkern mellan Norsholm och Sturehov. På grund av det ihärdiga regnandet ändrade vi våra planer och åkte i stället till Salems mångfaldsek, som ligger alldeles intill vägen några kilometer västerut bortom Vällinge. Här berättade Stanislav Snäll om den skalbaggsinventering som han gjorde 2010 på uppdrag av Södertörnsekologerna. Inventeringen gjordes på nio gamla ekar där en ek hade valts ut av kommunekologen i respektive kommun. På dessa nio ekar hittade Stanislav 220 olika skalbaggsarter och sex arter av klockrypare.

Stanislav hade tagit med en låda där han hade uppnålade skalbaggar som han hade påträffat på eken vid Sturehov. Han berättade sedan om hur de olika arterna var knutna till just ekar. Stanislav berättade också om problemet med återväxten av gamla ekar och att det således inte räcker med att bevara de gamla ekarna för att bevara den biologiska mångfalden. Vid inventeringen fann Stanislav bl.a. den sällsynta ädelguldbaggen på eken vid Sturehov. Denna art tycks vara helt beroende av mulm (förmultnad ved och annat löst organiskt material) i gamla ekar där larvutvecklingen sker.

Efter besöket vid mångfaldseken åkte vi hem till föreningens ordförande. Här fortsatte Stanislav att berätta för oss om insekternas liv, samtidigt som vi kunde äta vår medhavda matsäck under tak.

Mer finns att läsa om ekprojektet, som Södertörnsekologerna gjorde 2010 och där Stanislav Snäll var en av inventerarna, på följande webbadress: [www.sodertornsekologerna.org](http://www.sodertornsekologerna.org). På denna hemsida finns även Stanislavs rapport som pdf att ladda ner.

Bo Ljungberg

