

## Nyttodjurparker ny satsning för ökad biodiversitet på Österlen

*Forskare och äppelodlare gör nu gemensam sak för att öka den biologiska mångfalden. Genom en satsning på vad man kallar nyttodjurparker skall forskning i äppelodlingar på Österlen och utanför Lund från och med i sommar ge svar på hur man bäst gynnar nyttiga insekter i svensk miljö. Samtidigt blir den första parken tillgänglig i Kivik för allmänheten för att öka medvetenheten och tipsa om hur var och en kan bidra till biodiversitet i sin egen trädgård.*

Insekter behöver vilda miljöer med naturlig växtlighet. Dessa miljöer blir färre när vi eftersträvar perfekta trädgårdar och växtodling bedrivs allt effektivare. Färre insekter minskar den biologiska mångfalden.

Trädgårdsodling är ett område med relativt få rådgivare och begränsad forskning, där kunskap måste inhämtas internationellt och anpassas till svenska förhållanden. Därmed finns ett stort behov av kunskap om just svenska förhållanden för att förstå hur man bidrar till positiv biodiversitet genom att kontrollera skadegörare och gynna nyttodjur.

Därför skapas nu s k nyttodjurparker för att utröna om de som ekosystem i miniatyr generellt kan gynna nyttodjur inom äppelodling och biologisk mångfald. Samtidigt skall de fungera som mötesplats för människor och biologisk mångfald, med goda exempel på livsmiljöer där den naturliga faunan och florans stärks. Därmed hoppas man inspirera fler att anamma hållbara odlingsmetoder på såväl åkrar som i odlingar och trädgårdar.

– Vill vi ha kvar bin och andra viktiga insekter krävs mer forskning för att förstå deras behov här i Sverige. Samtidigt ökar medvetenheten om hur viktigt det är med biodiversitet. Vi ser genom en satsning på vad vi kallar nyttodjurparker en möjlighet att förmedla viktig kunskap till både de 250 000 besökare vi årligen har i våra odlingar och andra som söker information över nätet, säger Jan Jensen, odlingschef på Kiviks Musteri.

Nyttodjurparkerna anläggs som oaser av livsmiljöer för de nyttodjur som hjälper till att kontrollera skadegörare och pollinera äppelodlingar. I varje nyttodjurpark om ca 50 x 50 m finns element som fyller nyttodjurens olika behov, som dammar, blommande buskar, blomodlingar (utifrån fröblandningar lämpliga för äppelpollinatörer), stenrosen, sandhögar, halmbalar och holkar för solitärbin. Forskningen kommer bli att utnyttja nya metoder som bihälsokort, där analyser av prover på standardiserade jordhumlesamhällens och vildfångade rödmurarbins hemolymfa visar deras hälsotillstånd före, under och efter äppelblomningen.

Den första nyttodjurparken skapas i sommar i Kiviks Musteris äppelodlingar i Kivik på Österlen. Den kommer att vara öppen för både yrkesodlare, fritidsodlare och en bred allmänhet, där de får lära sig mer om olika nyttodjur och deras bostadsbehov, matpreferenser mm. Den görs tillgänglig genom promenadslingor med förklarande skyltar och QR-koder.

Kiviks Musteri är initiativtagare till att skapa dessa unika nyttodjurparker, med Fritidsodlarnas Riksorganisation, olika enheter inom Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU) och Lunds universitet som partners. Utöver Jan Jensen (odlingschef på Kiviks Musteri) ingår Lotta Fabricius Kristiansen (forskningsassistent vid RådNu, institutionen för människa och samhälle på SLU Alnarp), Maj Rundlöf (doktor i zoekologi vid Biologiska institutionen på Lunds universitet), Ulf Nilsson (doktor i växtskyddsbiologi och sekreterare/trädgårdsrådgivare på Fritidsodlingens Riksorganisation), Teun Dekker (docent och forskare inom Växtskyddsbiologi och Kemisk Ekologi på SLU Alnarp) och Joachim de Miranda (docent och forskare på bihälsa vid SLU) i styrgruppen.

För mer information eller bokning av intervju med Jan Jensen alt någon annan i styrgruppen:  
Mikael Lagerwall, presskontakt Kiviks Musteri, 0708-47 21 00

*Kiviks Musteri är ett svenskt familjeföretag i femte generationen som utvecklar, producerar och säljer produkter baserade på frukt, bär och grönsaker. Vi har funnits på Österlen sedan 1888 och är idag ett modernt livsmedelsföretag med en familjär företagskultur och stort engagemang för bygden. Hållbarhet och ansvar kommer naturligt för oss som företag i en naturnära miljö. Idag har Kiviks Musteri 200 engagerade medarbetare och omsätter ca 700 msk. Varje år kommer 250 000 personer till våra besöksmål i Kivik och på Solnäs Gård för att uppleva oss på plats.*