

Biologisk mångfald i en aktiv bergtäkt



Biologisk mångfald i en aktiv bergtäkt

En presentation från Jehanders bergtäkt i Källered



Under 2011 inventerades verksamhetsområdet och en biologisk handlingsplan togs fram.





Våren 2012 påbörjades
åtgärderna. Fågel- och
fladdermusholkar sattes upp
i och omkring tåkten.





Med många fåglar i omgivningen behövs det även en fågelrestaurang.

...utan valde själv ut en klipphylla att börja häcka på.



Via kameran kan man följa falkarnas häckning. 2014 lades första ägget....



Och fyra ungar tittade fram efter ett tag...



...vilka matades...



...vägdes och mättes...



Foto: Dan Lundin

...och fick sina ringar.



Även korparna har häckat i tälten under flera år....



...medan den svarta rödstjärten är relativt ny här. Honan är mestadels grå...



...medan hanen är nästan helt svart. Tre hannar spelade i tåkten under 2014.



80 – 90 % av alla backsvalor i södra Sverige häckar i tåkter, framförallt i gruståkter. Men de häckar gärna i stenmjölshögar också.



I denna hög kunde man räkna till ca 120 bohålor....



... varav de flesta var bebodda.



Uppsatta uggleholkar är populära. Två lyckade häckningar under 2014.



Växter som gynnar fjärilar, bin och andra insekter planterades utanför kontorsbyggnaden. Påfågelöga på hampflockel.





Vägslänter med gamla avbaningsmassor brändes och såddes in med lämpliga växter...



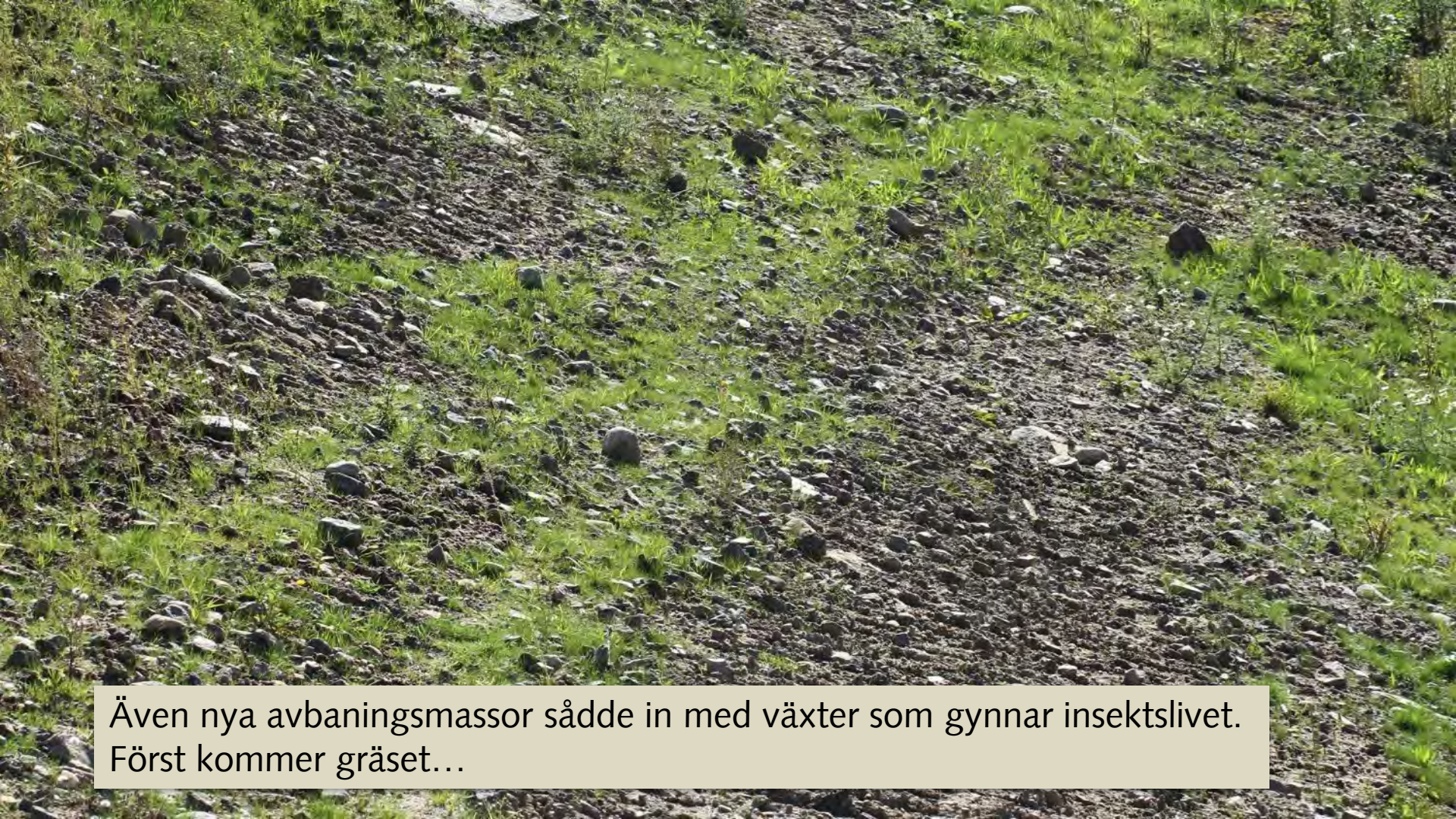
...vilket gav resultat redan efter ett år.

Mindre guldvinge - *Lycaena phlaeas*



Nässelfjäril - *Aglais urticae*





Även nya avbaningsmassor sådde in med växter som gynnar insektslivet.
Först kommer gräset...

...men snart ser man småplantorna av t.ex. prästkrage...



...och styvmorsviol. Om ett par år kommer hela området att blomma med en mängd olika blommor.



Redan nu har trollsländorna kommit och värmer sig på gruset. En röd ängstrollslända vilar innan den fortsätter jaga insekter.



Genom att lägga upp rishögar gynnar man inte bara insekter utan även fåglar, gnagare och kräldjur. Faunadepåer kallas det.



Lite grövre ved gynnar främst insekter och vedsvampar men är bra födosöksplatser för fåglar.



En annan jägare i tåkten är rödräven. Lyan ligger knappt femtio meter bort och den jagar gärna i tåkten.



Kanske den hoppas få tag i ett rådjurskid.



Foto: Svein Tønnessen

Även natten har sina jägare. Fladdermöss ses ofta jaga i tåkten och födan består av diverse nattflyn. Med hjälp av ett vitt skynke och en kvicksilverlampa inventerades nattfjärilar under 2014. Lite bilder på några av arterna...





Gråvit gaffelsvans

Foto: Magnus Unger

Videsvärmare



Foto: Magnus Unger



Blekgult lavfly (NT)

Foto: Magnus Unger



Litet stamfly

Foto: Magnus Unger



Dammott

Foto: Magnus Unger

Sammanlagt 247 arter observerades varav fem var nya för
landskapet och två var rödlistade.



Dagfjärilsmätare



Onsala Biokonsult

2014