

# Utemuseet Sännarna

Årsrapport 2009

Kjell-Arne Olsson

Vid utemuseet Sännarna väster om Åhus tätort lades 2005 10 rutor à 1×1 meter ut och inventerades i demonstrationsanläggningens sex parceller (A-F). Inom parcell A lades fem rutor ut, i de övriga vardera en. För inventeringsresultat och karta se vidare rapport 2005.

## Parcell A

Parcell A plöjdes upp hösten 2005 och såddes med råg. 2006, då parcellen var rågåker, inventerades rutorna på nytt, liksom 2007 då den var en obetad, 1-årig träda samt följande år då bete åter satts in. 2005 då parcell A var betad och hade en ganska tät grässvål uppgick det genomsnittliga antalet arter till 14,6 per småruta. 2006, när parcellen var rågåker, sjönk självfallet det genomsnittliga antalet arter kraftigt och var nu endast 4,6 per småruta. Detta år var bergsyra, sandkrassing och flockfibbla de vanligaste växterna här. Arter som kunde betecknas som åkerogräs, t. ex. åkerbinda, snärjmåra och grönknavel, var få och sparsamt förekommande. 2007 och 2008 hade artantalet åter stigit och dessa år fanns här i genomsnitt 9,6 resp. 7,8 arter per småruta. I år har antalet arter fortsatt att öka till i genomsnitt 11,2 arter per ruta. De allra flesta arter som påträffats under åren efter plöjningen är sådana som redan fanns i området 2005. Arter som bergsyra, vitknavel, sandkrassing, gulmåra, blåmunkar, gråfibbla/mattfibbla, rödven och vårtåtel är exempel på arter som är vanliga nu liksom då. Bactimjan, knippfryle och rotfibbla är några arter som var vanliga på betesmarken innan uppodlingen men som inte noterats i någon småruta i parcell A 2009. En art som tycks öka i parcellen är borsttåtel vilket är något man kunde förvänta sig. Några mera krävande sandarter har inte noterats, utan de allra flesta arter är sådana som trivs på magra sandmarker med ett lågt pH-värde. Av intresse är dock att hedblomster noterades mellan smårutorna 4 och 5.



I Parcell A är vegetationen fortfarande relativt gles med ganska mycket blottor.

## Ruta 1

### Arter 2006

Åkerbinda – 1 ex  
Bergsyra – flera ex  
Sandkrassing – 1 kraftigt ex  
Flockfibbla – 1 rosett

### Arter 2007

Sandkrassing – rikligt, dominerande  
Blåmunkar – några ex (1 stort)  
Rödsvingel – par tuvor  
Vitknavel – par ex varav 1 rikgrenigt  
Bergsyra – flertal ex  
Bergven – flera tuvor  
Grå/mattfibbla – 2 ex  
Rödven – några strån  
Åkerviol – 1 ex  
*Kommentar:* relativt gles vegetation, ca 50 % öppen mark.

### Arter 2008

Grå/mattfibbla – få, små rosetter  
Vårtåtel – flertal ex  
Hårdsvingel – några nerbetade tuvor  
Rödven – flertal strån  
Fältveronika – förtorkade ex  
Vårarv – förtorkade ex  
Blåmunkar – 1 liten rosett  
*Kommentar:* Några få ”skott” av mossor; ca 50 % öppen sand

### Arter 2009

Borståtel – 2 tuvor  
Bergsyra – relativt rikligt  
Bockrot – 1 litet ex  
Mattfibbla – 2 ex  
Sandkrassing – förtorkade ex  
Rödsvingel – några ex  
Vitknavel – flera ex  
Vårtåtel – några ex  
Rödven – flertal strån  
Blåmunkar – 1 litet ex  
Hårdsvingel – 1 liten tuva

## Ruta 2

### Arter 2006

Flockfibbla – 2 ex  
Svartkämpar – 1 ex  
Sandkrassing – några ex  
Bergsyra – par ex  
Svingel-art – 1 liten tuva  
Liten blåklocka – 1 rosett

### Arter 2007

Bergsyra – rikligt, dominerande  
Sandkrassing – några ex  
Borståtel – 1 tuva  
Gulmåra – 2 ex  
Flockfibbla – 1 inte blommande ex  
Bergven – par rosett  
*Kommentar:* gles vegetation, ca 60 % öppen mark.

### Arter 2008

Vårtåtel – flertal strån  
Gulmåra – par ex  
Hårdsvingel – par tuvor  
Blåmunkar – ett ej blommande ex  
Bergven – några strån  
Rödven – flera strån  
Sandstarr – fåtalig  
*Kommentar:* några ”skott” av mossor; ca 50 % öppen sand

### Arter 2009

Gulmåra – par ex  
Flockfibbla – par ex  
Blåmunkar – 1 ex  
Bergsyra – rikligt  
Mattfibbla- 1 ex  
Vitknavel – 1 ex  
Borståtel – 1 liten tuva  
Vårtåtel – flera ex  
Bergven – några ex  
Rödven – flertal ex  
Sandkrassing – förtorkade ex  
Grönknavel – par små ex

## Ruta 3

### Arter 2006

Sandkrassing – flera ex  
Bergsyra – några ex  
Flockfibbla – 1 ex  
Grå/mattfibbla – 1 ex  
Svingel-art – par tuvor

### Arter 2007

Blåmunkar – 1 stort ex + några små  
Flockfibbla – 1 ex  
Sandkrassing – rikligt men inte dominerande  
Rödsvingel – 1 kraftig tuva  
Bergsyra – rikligt  
Ängsgröe – flertal strån  
Rödven – 1 tuva  
Åkerviol – 1 visset ex  
*Kommentar:* relativt gles vegetation, ca 50 % öppen mark.

### Arter 2008

Blåmunkar – få, små ex  
Vårtåtel – flertal ex  
Gullusern – 1 ex  
Hårdsvingel – några små tuvor  
Humlelusern – några ej blommande ex  
Gulmåra – få, små ex  
Rödven – flertal strån  
Grässtjärnblomma – några små skog  
Grå/mattfibbla – några små revor  
*Kommentar:* en hel del mossor, mycket lite lav; ca 30 % öppen sand.

#### Arter 2009

Bergsyra – rikligt  
Borsttåtel – par ex  
Gulmåra – par ex  
Vårtåtel – rikligt  
Blåmunkar – 1 ex  
Sandnarv – förtorkade ex  
Flockfibbla – 1 litet ex  
Bergven – par strån  
Rödven – flertal ex  
Grässtjärnblomma – 1 skott  
Mattfibbla – 1 liten rosett

#### Ruta 4

#### Arter 2006

Flockfibbla – 1 blommande ex  
Sandkrassing – par ex  
Bergsyra – flertal ex  
Snärjmåra – 1 ex

#### Arter 2007

Gul fetknopp – flera kraftiga tuvor  
Ängssyra – 1 ex, inte i blom  
Sandkrassing – flera ex  
Sandnarv – åtskilliga ex  
Rågvallmo – ca 5 relativt små ex  
Hårdsvingel – 1 liten tuva  
Hamnsenap – 1 stort och 1 litet ex  
Oxtunga – 1 stort och 1 litet ex  
Vårarv – 1 visset ex  
Luddlosta – par ex  
Vitknavel – 1 stort rikgrenigt ex  
Skatnäva – 1 stort ex  
Gulmåra – par små ex  
Humleusern – 1 ex  
Lomme – 1 ex  
*Kommentar:* relativt gles vegetation, ca 30 % öppet.

#### Arter 2008

Vårtåtel – flertal strån  
Knippfryle – få ex  
Matt/gråfibbla – några små skott  
Bergsyra – få ex  
Rödven – flertal strån  
Styvmorsviol – 1 blommande ex  
Fältveronika – förtorkade ex  
Vårarv – förtorkade ex  
Gulmåra – få små skott  
*Kommentar:* lite mossa; ca 50 % öppen sand.

#### Arter 2009

Hårdsvingel – flera tuvor  
Sandnarv- rikligt  
Lomme – 1 ex

Gullusern – 1 skott  
Rödven – flera strån  
Luddlosta – par små ex  
Fältveronika- förtorkade ex  
Gulmåra – par skott  
Vitknavel -1 ex

#### Ruta 5

#### Arter 2006

Bockrot – 1 blommande ex  
Bergsyra – relativt rikligt  
Flockfibbla – par små ex  
Svingel-art – 1 liten tuva

#### Arter 2007

Sandkrassing – mycket rikligt, dominerande  
Bockrot – 1 ex i blom  
Blåmunkar – flera ex  
Vårtåtel – några strån  
Gul fetknopp – 2 mindre tuvor  
Harklöver – 1 ex  
Bergsyra – relativt rikligt  
Gulmåra – par små skott  
Rödven – några strån  
Bergven – 1 stort ex  
*Kommentar:* relativt gles vegetation, ca 40 % öppet.

#### Arter 2008

Rödven – flera strån  
Fårsvingel – 1 tuva  
Sandkrassing – 1 ex  
Hårdsvingel – par små tuvor  
Vårtåtel – fåtalig  
Bergven – flera strån  
Ängsgröe – någon tuva  
Knippfryle – få ex  
*Kommentar:* ingen mossa eller lav; ca 60 % öppen sand.

#### Arter 2009

Mattfibbla – flera rosetter  
Bergsyra – flertal ex  
Bockrot – 1 ex  
Sandkrassing – förtorkade ex  
Liten blåklocka – par jordblad  
Rödven – flertal strån  
Sandnarv – förtorkade ex  
Blåmunkar – 1 rosett  
Vårarv – förtorkade ex  
Vårtåtel – förtorkade ex  
Bockrot – par små  
Grönknavel – par ex

## Parcell B

Hösten 2006 plöjdes parcell B upp och såddes med råg. På samma sätt som i parcell A, inventerades 2007 5 rutor i denna parcell liksom 2008 då den var en betesfredad träda och i år då den åter betas. Liksom när parcell A var rågåker, var antalet arter lågt i parcell B i 2007. Det genomsnittliga antal arter uppgick endast till 4,6. De vanligaste arterna var sandkrassing, gulmåra och blåmunkar. I fjor ökade antalet olika arter kraftigt till 9,2 per ruta för att i år minska något till 7,8 arter per ruta. Gulmåra, blåmunkar och sandkrassing är fortfarande vanliga. Arter som ökat tydligt är bergsyra, gråfibbla/mattfibbla, rödve, bergven, borsttåtel och hårdsvingel. Inte heller i denna parcell har några mera krävande sandarter noterats.



Parcell B. Efter uppodlingen 2007 har antalet arter ökat betydligt. Marken är öppen, med mycket öppen sand.

### Ruta 1

#### Arter 2007

Sandkrassing – 1 relativt stort och par små ex  
Flockfibbla – 1 litet ex  
Gulmåra – 1 litet skott  
Rödven – 1 strå  
Bergven – 1 strå  
*Kommentar:* mycket gles undervegetation.

#### Arter 2008

Grå/mattfibbla – flera rosetter  
Vårtåtel – flertal ex  
Rödven – flertal strån  
Liten blåklocka – 1 groddplanta  
Blåmunkar – få, små rosetter  
Bergsyra – flera ex  
Grässtjärnblomma – några, ej blommande ex

Skatnäva – 1 groddplanta

Spenslig ullört – 1 ex

Knippfryle – 1 ganska kraftig tuva

Sandnarv – 1 ganska kraftig tuva

*Kommentar:* ingen mossa eller lav; ca 60 % öppen sand.

#### Arter 2009

Borsttåtel – 1 tuva

Bergsyra – flertal

Hårdsvingel – par tuvor

Mattfibbla – 1 liten rosett

Vårtåtel – flera ex

Sandkrassing – förtorkade ex

Bergven – flera ex

Spenslig ullört – 1 litet ex

Rödven – flera strån

## Ruta 2

### Arter 2007

Borsttåtel – 1 liten steril tuva  
Åkerviol – 1 sterilt ex  
Sandkrassing – 2 ex  
Gulmåra – par små revor  
Rödven – 1 strå  
Gul fetknopp – 1 litet ex  
Blåmunkar – par små rosetter  
*Kommentar:* mycket gles undervegetation.

### Arter 2008

Borsttåtel – ca 5 tuvor  
Gulmåra – ett fint blommande ex  
Grå/mattfibbla – par rosetter  
Grönknavel – ett ganska kraftigt ex  
Bergsyra – ett förtorkat ex  
Bergven – flera strån  
Sandstarr – ett litet skott  
Vitknavel – ett litet ex  
Vårtåtel – par ex  
Rödven – par strån  
Hårdsvingel – par små tuvor  
*Kommentar:* ingen mossa eller lav; ca 70 % öppen sand.

### Arter 2009

Borsttåtel – flera tuvor  
Gulmåra – rikligt  
Hårdsvingel – par tuvor  
Bergsyra – flera ex  
Mattfibbla – någon rosett  
Vårarv – förtorkade ex  
Rödven – rikligt  
Gul fetknopp – par små ex  
Sandkrassing – förtorkade ex  
Sandnarv – 1 litet ex

## Ruta 3

### Arter 2007

Sandkrassing – 1 ex  
Rödsvingel – 1 liten steril tuva  
Flockfibbla – 1 liten reva  
*Kommentar:* nästa helt utan undervegetation

### Arter 2008

Borsttåtel – flertal tuvor  
Gulmåra – fåtalig  
Spenslig ullört – par ex  
Bergven – par strån  
Blåmunkar – få rosetter  
Hårdsvingel – några små tuvor  
Grönknavel – få, små ex  
Vitknavel – få, små ex  
Grässtjärnblomma – några få skott  
Rödven – fåtalig  
*Kommentar:* lite mossa, ingen lav, ca 50 % öppen sand.

### Arter 2009

Borsttåtel – flertal ex  
Gulmåra – flera ex

Bergsyra – flera ex  
Rödven - rikligt

## Ruta 4

### Arter 2007

Blåmunkar – 2 små rosetter  
Grönknavel – 1 ex  
Borsttåtel – 1 mycket litet ex  
Gulmåra – 1 liten reva  
*Kommentar:* mycket gles vegetation.

### Arter 2008

Borsttåtel – ca 10 tuvor  
Spenslig ullört – flera ex  
Rödven – flera strån  
Sandkrassing – par små ex  
Vårarv – förtorkade ex  
Gulmåra – par små revor  
*Kommentar:* mycket lite mossa, ingen lav; ca 80 % öppen mark.

### Arter 2009

Borsttåtel – många tuvor  
Blåmunkar – 1 ex  
Femfingerört – 1 ex  
Grönknavel – par små ex  
Hårdsvingel – 1 tuva  
Bergsyra – par ex  
Sandkrassing – förtorkade ex  
Vitknavel – par ex  
Rödven – flertal ex  
Gulmåra – flera skott

## Ruta 5

### Arter 2007

Gulmåra – 2 ex varav 1 relativt stort  
Sandkrassing – 1 ex  
Rödven – 2 strån  
Blåmunkar – par små, sterila ex  
*Kommentar:* mycket gles undervegetation.

### Arter 2008

Borsttåtel – ca 5 tuvor  
Gulmåra – flera små ex  
Vitknavel – få små ex  
Bergsyra – ganska rikligt  
Blåmunkar – få rosetter  
Grå/mattfibbla – 1 rosett  
Liten blåklocka – få groddplantor  
Bergven – flera strån  
*Kommentar:* lite mossa, ingen lav; ca 60 % öppen sand.

### Arter 2009

Borsttåtel – par tuvor  
Sandkrassing – förtorkade ex  
Bergven – något ex  
Gulmåra – par skott  
Blåmunkar – 1 ex  
Rödven – flera strån

## Parcell C

Parcell C odlades med råg i fjor. Rågen tog sig mycket dåligt och det blev ”missväxt” på Sånnarna. Dock var det betydligt fler arter här än det varit i andra parceller de år de varit uppodlade, i genomsnitt 7,2 per småruta. Antalet arter har inte ökat i år utan stannar på 7,0 arter per småruta. Vanliga och dominerande arter är bergsyra, sandkrassing, gulmåra, rödven, bergven och hårdsvingel. Värt att notera är att bergsyra ökat mycket kraftigt medan flockfibbla, som i fjor noterades från alla smårutorna i år saknades i dessa. Några utpräglade åkerogräs, liksom mera krävande sandarter, har inte noteras. Denna parcell skulle vara betesfredad i år, men stängslet var vid inventeringstillfället nedrivet så att betesdjuren kunnat gå in här.



Parcell C har fortfarande en gles vegetation efter odlingen i fjor.

### Ruta 1

#### *Arter 2008*

Grå/mattfibbla – ett kraftigt, blommande ex  
Vårbrodd – 1 tuva  
Gulmåra – par små ex  
Rödven – flera ex  
Bergven – flera ex  
Flockfibbla – ett, ej blommande ex  
Sandkrassing – 1 kraftigt ex  
Bockrot – ett blad

*Kommentar:* Ingen mossa eller lav; ca 90 % öppen sand.

#### *Arter 2009*

Heblomster – 7-8 små skott  
Bergsyra – ganska rikligt  
Spenslig ullört – 1 ex  
Borstståtel – 1 liten tuva  
Rödven – rikligt

## Ruta 2

### Arter 2008

Grå/mattfibbla – 1 kraftigt, blommande ex

Rotfibbla – 1 kraftigt, blommande ex

Gulmåra – par rosetter

Sandkrassing – 1 kraftigt, blommande ex

Rödven – rikligt

Hårdsvingel . 1 liten tuva

Flockfibbla – 1 blommande ex

Liten blåklocka – 1 blommande ex

*Kommentar:* Ingen mossa eller lav; ca 90 % öppen sand.

### Arter 2009

Gulmåra – flera skott

Borsttåtel – 2 tuvor

Bergsyra – par ex

Mattfibbla – par små revor

Sandkrassing – förtorkade ex

Vitknavel – 1 ex

Rödven – rikligt

## Ruta 3

### Arter 2008

Gulmåra – 1 kraftig rosett

Flockfibbla – 1 blommande ex

Sandkrassing – flera stora blommande ex

Rödven – flera stor ex

Bergven – flera ex

Hårdsvingel – 1 liten tuva

*Kommentar:* 1 liten tuva mossas, ingen lav; ca 80 % öppen sand.

### Arter 2009

Hårdsvingel – 1 tuva

Bergsyra – par ex

Sandkrassing – förtorkade ex

Grönknavel – 1 ex

Rödven – rikligt

Blåmunkar – par skott

Bergven – par strån

## Ruta 4

### Arter 2008

Blåmunkar – 1 stort, blommande ex

Hårdsvingel – 1 tuva

Gulmåra – par blommande ex

Grå/mattfibbla – 1 blommande ex

Rödven – par strån

Flockfibbla – 1 ex

Bergven – par ex

*Kommentar:* 1 tuva mossas, ingen lav; ca 90 % öppen sand

### Arter 2009

Gulmåra – rikligt

Vårarv – förtorkade ex

Sandkrassing – förtorkad ex

Hårdsvingel – 1 tuva

Sandnarv – förtorkade ex

Bergsyra – fler ex

Vitknavel – 2 små ex

Jordklöver – 1 skott

Rödven – flertal tuvor

Gullusern – 1 skott

## Ruta 5

### Arter 2008

Gullusern – flera blommande ex

Sandkrassing – 1 stort blommande ex

Flockfibbla – 1 rosett

Gulmåra – par rosetter

Hårdsvingel – 1 liten tuva

Rödven – par ex

Bergsyra – 1 liten rosett

*Kommentar:* par tussar mossas, ingen lav; ca 90 % öppen sand

### Arter 2009

Hårdsvingel – flera tuvor

Sandkrassing – förtorkade ex

Gulmåra – flera skott

Bersyra – flera ex

Rödven – flertal

Bergven – flera strån

Harklöver – par mycket små ex

## Parcell D

Parcell D har varit uppodlad i år, dock bara glest bevuxen med råg. I övrigt fanns här knappt några växter alls. Antalet arter har därför i år varit mycket lågt, endast 3,3 arter per ruta, med bergsyra och rödven som de två vanligaste arterna. Stängslen var nedrivna, vilket lämnat fritt utrymme för djuren att gå in.



Parcell D har varit odlad i år.

### Ruta 1

*Arter 2009*

Jordklöver- 1 ex  
Rödven – par strån  
Mattfibbla – 1 rosett  
Flockfibbla – 1 litet ex  
Bockrot – 1 litet blad

### Ruta 2

*Arter 2009*

Liten blåklocka – par små ex  
Rödven – 1 skott

### Ruta 3

*Arter 2009*

Inga

### Ruta 4

*Arter 2009*

Bergsyra – 1 ex  
Rotfibbla – 1 rosett  
Gulmåra – 1 skott  
Rödven – 1 skott

### Ruta 5

*Arter 2009*

Sandkrassing – 1 ex  
Harklöver – 1 ex  
Bergsyra – par ex  
Hårdsvingel – 1 liten tuva  
Rödven – par strån