

Euphrasia rostkoviana

- Två underarter: Finnögontröst (ssp fennica) och Stor ögontröst (ssp rostkoviana).
- Helt olika utbredning och miljö

Stor ögontröst och finnögontröst

- Ettåriga
- Halvparasiter
- Blommar i juli-september
- Ingen fröbank (?)
- Stor årsvariation
- Rödlistade (EN)
- Åtgärdsprogram

Finnögontröst

- Från Småland till Medelpad
- Torr till frisk silikatmark
- Ca 35 lokaler
- Minst 5 utgångna de senaste 20 åren
- Större förekomster än Stor ögontröst
- Lyckade insåddsförsök på flera lokaler



Stor ögontröst

Euphrasia rostkoviana ssp. rostkoviana

Var växer stor ögontröst?

- Skåne och Västergötland
- Kalkfuktäng med rörligt markvatten
- Låg vegetationshöjd
- Historisk slåtteräng

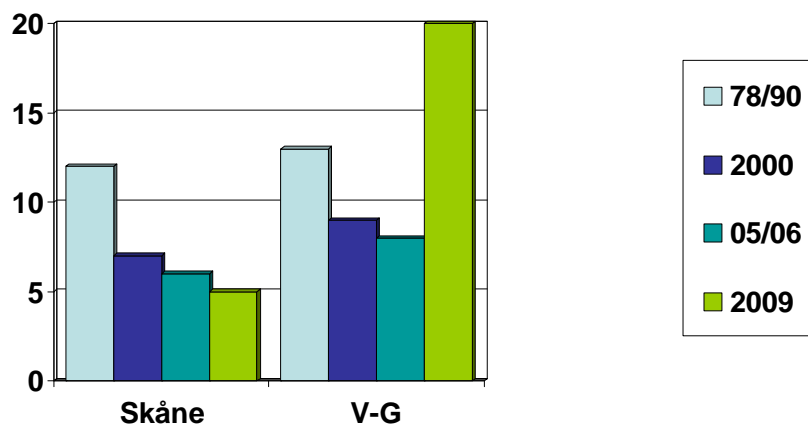
Populationstrend t.o.m. 2006

- Antal lokaler halverades
- Det är främst lokaler med få individer som försvunnit
- Antal individer på kvarvarande lokaler minskade i många fall

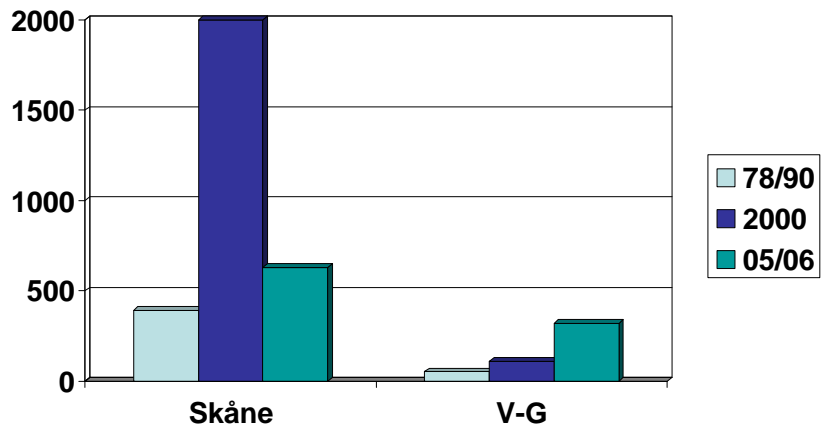
Populationstrend 2006-2009

- Förbättrad skötsel har fått flera lokaler att öka
- Två lokaler mycket svaga
- Lokalerna i Skåne i genomsnitt större och stabilare
- Antal lokaler i V-G ökar genom insådd

Antal lokaler



Antal individer/lokal - medianvärde



Orsaker till minskning

- Svag eller upphörd hävd
- Intensivt bete i juli
- Förändrad hydrologi eller ökad kvävenivå

Förutsättningar för stabila populationer

- Lämplig kalkfuktäng
- Veldig lite förna
- Lämplig hävdregim
- Tillräckligt stor mängd och yta

Extra bra skötsel

- Slätter med bra höhantering
- Intensivt bete höst eller vår

Åtgärdsprogrammet

- Inventering
- Rådgivning
- Förbättrad skötsel
- Markhistorik
- Hjälpfröspridning på befintliga lokaler
- Insådd på nya eller utgångna lokaler

Insådd V-G 2006-2008

- 15 lokaler
- 2009: plantor i 12 av dessa, varav 9 med >60 individer.
- Lätt att få plantor att gro vid insådd
- Svårare att få en population att etablera sig.

Problem på sikt

- Långt mellan lokalerna i Skåne
- Små ytor lämplig kalkfuktäng
- Svårt få till tillräckligt bra hävd på större ytor.
- Klimatförändringar

Framtiden kräver...

- Förbättrad hävd
- Mer insådds försök
- Insådd i nya regioner (Jämtland?)