

Värdefulla sandmarker

I den västra delen av naturreservatet Hjärthalla finns öppna, sandiga naturbetesmarker. Dessa områden är viktiga för en mängd arter. Här växer exempelvis hedblomster, kattfot och backtimjan, vilka trivs bland gles vegetation.

Värdefulla sandmarker

Magra, sandiga marker är mer värdefulla än man kan tro. Denna miljö är föränderlig. Sanden rörs om och växter kommer och går. Detta gynnar arter som är konkurrenssvaga och trivs bland gles vegetation. Mikroklimatet är varmt och gynnsamt eftersom den nakna marken värms upp av solens strålar.



Kattfot.

En hotad miljö

Naturligt öppna och störningspräglade miljöer på sand- och grusmark är sällsynta i dagens landskap. Sanddyner har planterats igen och naturbetesmarker har upphört att betas. Den minskande andelen öppna sandmarker gör att många arter förlorar sin livsmiljö. Idag har en stor del av de sandlevande arterna tagit sin tillflykt till människoskapade miljöer som grustäcker, vägrenar och skjutfält.



Slåttersandbi.

Mångfald av arter

Sandiga marker är hem åt en mängd arter, varav ett stort antal är sällsynta och hotade. Många arter tillhör gruppen gaddsteklar. Hit hör bland annat vildbin, rovssteklar och vägsteklar. De flesta gaddsteklar gräver sina bon i marken och är därför beroende av blottad sandjord.

I de sandiga betesmarkerna i reservatet trivs även olika arter av dyngbaggar, som den vackra månhornsbaggen. De är skalbaggar som främst lever av spillning från växtätande djur.

En rik tillgång på insekter lockar i sin tur till sig många fåglar som nattskärra och trädlärka.



Betesdjuren hjälper till att hålla markerna öppna.