



NATURRESERVAT

Välkommen till naturreservatet Maglö ekar



Göktyta (*Jynx torquilla*) hör till hackspettarna. Den har fötter med två tår framåt och två bakåt och kan klättra i träd. Däremot plockar den sin mat på marken där den hoppar omkring med stjärten i vådret.

Naturreservatet Maglö ekar ligger i ett mycket gammalt kulturlandskap. Herrgården Maglö som finns strax söder om reservatet är känd sedan 1600-talet. Många av ekarna i reservatet är minst lika gamla. Hagmarker som denna hör till de landskapstyper som de flesta människor känner sig som mest hemma i.

Gamla grova ekar ger perspektiv på livet och naturen. Man kan oftast bara finna dem i kulturlandskap eftersom de måste stå mycket fritt för att kunna bli riktigt stora. Några av ekarna i reservatet är mer än 500 år gamla.

En ek kan under gynnsamma omständigheter bli bortåt tusen år gammal. Det finns tusentals djur- växt- och svamparter som bara lever i gamla ekar. Det är inte bara under trädets livstid det är värd för dessa arter. Även efter trädets död och under nedbrytningsprocessen lever många organismer av trädet. Det tar ungefär lika lång tid för denna process att fullbordas som det tagit för eken att växa upp.

I gamla ekar bildas ofta håligheter efter sprickor eller brutna grenar. Dessa är viktiga boplatser för många djur t ex fladdermöss eller skogsduvor.

När ett träd blir gammalt bryts kärnveden ner av insekter och svampar vilket medför att trädet kan bli ihåligt. Kärnveden bryts då ner till mulm. Själva mulmen består av nedbrytningsrester från veden, spillning från insekter och andra djur som lever i det gamla trädet, rester av fågelbon, döda fågelungar mm. I mulmen lever många arter som är helt beroende av denna miljö.



Ängsvädd (*Succisa pratensis*) kan man finna på de fuktiga ängsmarkerna. Den blommar i juli-augusti. Den tvärt avhuggna jordstammen ansågs tidigare vara avbiten av hin onde.

Gulsparr (*Emberiza citrinella*) är en vanlig fågel i hagmarker som vid Maglö ekar. Det finns alla möjligheter att få syn på den och att få höra den. Man brukar säga att den sjunger till sju för den sjunger med sex korta "si" följt av ett utdraget "siiiii"



Slån (*Prunus spinosa*) blommar på bar kvist i maj-juni. Genom rotskott bildar den nästan ogenomträngliga snår som blir ett gott skydd för fåltviltet.



Oxtungssvamp (*Fistulina hepatica*) växer på stammar, stubbar och rötter av mycket gamla ekar. Reservatet Maglö ekar passar därför bra för att svampen ska kunna finnas. Den växer bara på ett fåtal träd inom varje område. Den antas kunna orsaka brunröta, som så småningom gör träden ihåliga och mulmfyllda, till gagn för många andra djur- och svamparter.

Maglö Ekar (Maglö oaks) Nature Reserve is situated within a very ancient rural landscape. The Maglö Estate, which is just south of the reserve, dates from at least the 1600s. Many of the oaks in the reserve are at least as old. The majority of people feel most at home in environments such as this wood pasture.

Large, ancient oaks give life and the countryside perspective. They are most commonly found in the farming landscape because they need to stand in the open in order to grow so large. Some of the oaks in the reserve are more than 500 years old. The rare beefsteak fungus (*Fistulina hepatica*) can be found on some of the oaks.

An oak, in the right conditions, can grow to be up towards a thousand years old. There are thousands of species of animals, plants and fungi that are only found on old oaks. It is not only while the tree is alive that it is home for these species. Many organisms live on the tree, even after the tree has died and whilst it breaks down. It takes almost as long for the tree to completely break down as it does for the oak to grow up.

There are often hollows formed from cracks or broken branches in old oaks. These are very important homes for many animals such as bats or stock doves.

When a tree becomes old, the heartwood is broken down by fungi and insects, which means that the tree may become hollow. The heartwood breaks down into wood mould. Wood mould consists of the decayed remains of the wood, droppings from insects and other animals which live in the old tree, remains of bird's nests and dead chicks etc. There are many species which live in the wood mould and are completely dependent on this type of environment.

Devil's bit scabious (*Succisa pratensis*) grows in the wet meadows and sloe (*Prunus spinosa*) creates impenetrable thorny thickets. The yellowhammer (*Emberiza citrinella*) is common in wood pastures such as Maglö Ekar. The wryneck (*Jynx torquilla*) is a member of the woodpecker family but collects its food from the ground.

Föreskrifter Inom naturreservatet Maglö ekar är det förbjudet att:

- skada fast naturföremål eller ytbyggnad, t ex rista i träd,
 - avsiktligt bryta sönder eller samla in och föra bort död ved, bryta kvistar, fälla, eller på annat sätt skada, levande eller döda, stående eller liggande, träd och buskar,
 - gräva upp eller på annat sätt skada växter (inklusive mossor), lavar eller vedlevande svampar,
 - medföra hund eller annat husdjur som ej hålls i koppel,
 - avsiktligt störa eller påverka djurlivet, anbringa tavla, skylt, inskrift, affisch eller därmed jämförlig anordning.
- Vidare är det förbjudet att utan Länsstyrelsens tillstånd:
- samla in ryggradslösa djur, t ex skalbaggar eller mollusker,
 - placera ut främmande föremål (t ex geocache eller dylikt).

Regulations Within Maglö Ekar Nature Reserve it is forbidden to:

- damage natural formations or surfaces, e.g. carve in a tree,
 - intentionally break, or collect and take away dead wood, break branches, fell or in any other way damage living, standing dead or lying trees or bushes,
 - dig up or in any other way damage plants (including mosses), lichens or wood-living fungi,
 - bring dogs or other pets not on a lead,
 - intentionally disturb or impinge on wildlife,
 - put up posters, signs, plaques, notices or equivalent items,
- Without permission from the County Administrative Board it is also forbidden to:
- collect invertebrates e.g. beetles or molluscs,
 - put up foreign objects (e.g. geocaches or equivalent).

Naturreservatet Maglö ekar omfattar cirka 12 hektar. Syftet med reservatet är att bevara och utveckla en naturbetesmark med gamla och grova ekar. Det ska finnas nya ersättningssträd av ek. Buskskiktet, med hassel och blommande buskar som slån, ska behållas. Ört- och gräsfloran av hävdgynnade arter ska bevaras genom att marken betas. De goda förutsättningarna för friluftslivet i området ska behållas. Förvaltare: Länsstyrelsen Skåne. Delar av området ingår i EU's ekologiska nätverk av skyddade områden, Natura 2000.

www.lansstyrelsen.se/skane

Maglö Ekar Nature Reserve is approximately 12 hectares in size. The aim of the nature reserve is to conserve and develop a natural grassland with large and ancient oaks. There should be new oak trees to replace the old ones. The bush layer, with hazel and flowering bushes such as sloe, should be maintained. The herb and grass flora consisting of species favoured by management should be conserved by grazing animals. The good recreational opportunities in the area should be maintained. Site manager: County Administrative Board of Skåne. The site is partially included in the EU's ecological network of protected sites; Natura 2000.

