

Återinventering av jätteträd i Malmö 2009

Återinventeringen av jätteträd i Malmö i juli 2009

Bakgrund

År 2001 gjordes en omfattande inventering av träd i Malmö. Bland annat identifierades ca 22 000 storträd (dvs träd med stamdiameter på 0,5 m eller mer) och knappt 400 s.k. jätteträd (dvs träd med en stamdiameter på 1 m eller mer). Samtliga dessa träd koordinatsattes och artbestämdes. 39 % av jätteträden var almar (*Ulmus*), 18 % bokar (*Fagus*) och 13 % pilar (*Salix*).

Stora och gamla träd är av stor betydelse för den biologiska mångfalden eftersom de utgör livsmiljöer för en rad organismgrupper. Lavar, mossor, svampar, trädlevande insekter, hålhäckande fåglar och fladdermöss är några exempel. Många gånger har gamla träd också ett kulturhistoriskt värde då de utgör rester av äldre parkmiljöer, alléer eller liknande. Utgångspunkten för denna återinventering är att Malmö på några få år har förlorat en stor del av de gamla träden bland annat på grund av almsjukan, vilket innebär en stor förlust för den biologiska mångfalden i både stadsmiljö och på landsbygden.

Metod

Ingen av de 151 almar som noterades i kategorin jätteträd 2001 fanns kvar 2009, enligt uppgift från Gatukontoret, Malmö stad. Under juli månad 2009 återinventerades därför samtliga jätteträd från 2001 års inventering utom almarna. Inventeringen skedde genom att flygfoton studerades och i de fall fotot visade att träd fanns kvar på platsen gjordes fältbesök. Endast levande träd har noterats i inventeringen. Inventeringen har genomförts av landskapsingenjör Johan Östberg.

Resultat

Totalt har 244 jätteträd återinventerats, dvs alla jätteträd som konstaterades vid inventeringen 2001, utom almarna. Av dessa 244 träd fanns 194 träd kvar och 50 träd saknades. Av de kvarvarande träden är bok '*Fagus*', pil '*Salix*' och hästkastanj '*Aesculus*' dominerande med totalt 104 träd. Se även tabell 1. Detta är oroväckande med tanke på de sjukdomar som finns på hästkastanj och pil, samt de sjukdomsangrepp som upptäckts på bokarna i Pildammsparken.

Slutsatser

Förlusten av de stora träden har stora negativa konsekvenser för såväl den biologiska mångfalden som för kulturmiljöer och människors välbefinnande. Det är viktigt att de stora och gamla träd som finns kvar vårdas väl och att återplantering med stor variation av trädarter sker löpande.

Under inventeringen har det ibland varit svårt att direkt se vilket av träden som har varit jätteträdet, vilket är en indikation på att en del storträd är på väg upp i jätteträdsklassen. En nyinventering av storträden bör därför genomföras för att få veta det faktiska antalet stor- och jätteträd i Malmö.

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Antal 2001	Antal 2009
Lönnar	<i>Acer spp</i>	13	11
Häskastanj	<i>Aesculus hippocstanum</i>	31	25
Gudaträd	<i>Ailanthus altissima</i>	1	0
Trumpetträd	<i>Catalpa bignonioides</i>	1	1
Bok	<i>Fagus sylvatica</i>	73	62
Ask	<i>Fraxinus excelsior</i>	9	9
Platan	<i>Platanus acerifolia</i>	12	12
Popplar	<i>Poppulus spp</i>	39	23
Fågelbär	<i>Prunus avium</i>	1	1
Ek	<i>Quercus robur</i>	4	4
Robinia	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	0
Pilar	<i>Salix spp</i>	50	39
Sumpcypress	<i>Taxodium disitchum</i>	3	3
Lindar	<i>Tilia spp</i>	6	3
Almar	<i>Ulmus spp</i>	151	0
Totalt		395	193