

Träd i Botaniska trädgården i Lund

Det finns en massa olika sorters träd. Det finns dom som har tjock stam, dom som har en smal stam, dom som är korta och dom som är långa. Ett exempel på ett träd som har tjock stam heter mammutträd. Det trädets stam kan bli upp till över 10 meter i diameter. Anledningen till att det heter mammutträd är för att dess bark liknar lite skinnet på det utdöda djuret mammuten.

Men det är inte dom enda skillnaderna. Det finns också vissa träd som är antingen hane (man) eller hona (kvinna). Det betyder att hanen måste skicka ut sitt pollen ut i luften för att honan ska kunna ta upp det och befrukta det så att det senare kan bli mer träd. Två exempel på sådana träd eller buskar är hassel och sälg. Ett annat exempel på ett sånt träd som antingen är hane eller hona heter Katsura. När löven på det trädet bryts ner på hösten så bildas ett söt ämne som kallas maltol.

Dess motsats är vissa sorters träd som har både han och hon delar på sig. Det betyder att. Ett exempel på ett sånt träd som är både man och hona samtidigt är ett träd vid namn al. I Sverige så har vi två typer av alar. Ett heter klibbal och den andra heter gråalen.



Detta är tre mammutträd.

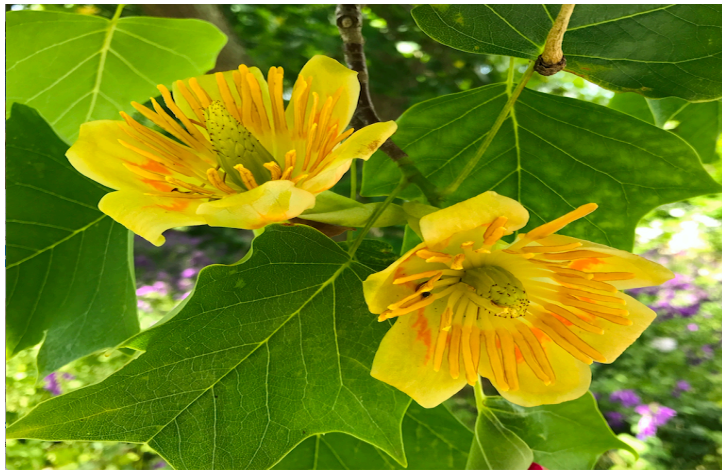


Detta är två katsuraträd.

En annan sak med träd att göra är att det finns olika sorters löv på olika träd, till exempel så har trädet lönn samma löv som finns på Kanadas flagga, men om man inte känner igen ett visst sorts träd så kan man ibland titta på stammen, till exempel så har trädet björk, olikt dom flesta andra träden, en vit stam. Stammarna på dom flesta träden är bruna.

Sedan finns det också lövträd och barrträd. En likhet mellan alla barrträd är att dom har kottar och att dom är barrträd. Ett exempel på ett barrträd är granen. En likhet bland alla lövträd är att alla har löv. Ett exempel på ett lövträd är eken.

Sedan växer det också stora blommor på vissa träd. Ett exempel på ett sånt träd är tulpanträdet. Det växer faktiskt inte tulpaner på det trädet men det heter tulpanträd för att det växer blommor som liknar tulpaner på det. Blommorna blir cirka 10 centimeter i diameter.



Dessa är blommorna på ett tulpanträd.

Ett träd växer genom att det tar emot ämnen den behöver, vilket är bland annat vatten, solljus och koldioxid och transformerar det sen till syre och socker. Du kanske undrar då hur dom övre delarna får vatten. Svaret på det är att vattnet kan transporteras genom den levande delen av veden.

Det finns också vissa konstiga träd. Till exempel ett träd som heter näsduksträd. Det kommer ursprungligen från Kina och det har fått sitt namn för att dess blommor ser ut som näsdukar.



Dessa är blommorna på ett näsduksträd

Det finns också vissa träd som inte har några släktingar kvar. Ett sånt träd heter ginkgo. Den kommer ursprungligen från Kina. Den är mycket lik dom växter den härstammar från som fanns för 100 miljoner år sedan.



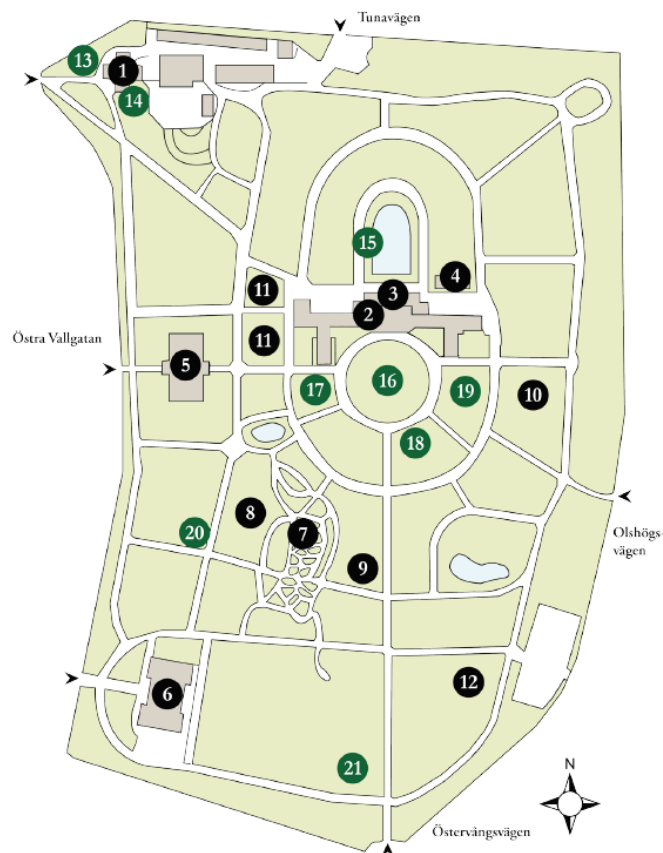
Detta är ett ginkgoträd.

Karta över trädgården

1. Agardhianum: kontor och information.
2. Växthusen (öppet alla dagar klockan 11-15) och butik.
3. Toalett.
4. Kafé Botan, öppet under sommarsäsongen.
5. Gamla Botaniska museet.
6. Gamla Botaniska laboratoriet.
7. Stenpartiet. Växter från världens bergsområden, många är vackert vårblomande.
8. Krydd- och medicinalträdgård. Här växer vardagliga kryddor och trolldomsväxter sida vid sida.
9. Nyttoväxter. Grönsaker, sädeslag och äldre köksväxter.
10. Systematiska kvarteret. Här är växterna placerade efter inbördes släktskap. Enhjärtbladiga växter i västra delen och tvåhjärtbladiga i östra delen.
11. Prydnadsväxter. Ettåriga och fleråriga växter.
12. Skånes stenar, en samling bergarter från Skåne.

I TRÄDGÅRDEN VÄXER MÅNGA GAMLA OCH SEVÄRDA TRÄD, TILL EXEMPEL:

13. Ginkgo. *Ginkgo biloba*. Det största och äldsta ginkgo-trädet i Sverige
14. Judasträd, *Cercis siliquastrum*.
15. Sumpcypress, *Taxodium distichum*.
16. Tulpanträd, *Liriodendron tulipifera*, och magnolior *Magnolia*.
17. Katsura, *Cercidiphyllum japonicum*.
18. Äkta kastanj, *Castanea sativa*.
19. Katalpa, *Catalpa bignonioides*.
20. Näsdruksträd, *Davidia involucrata*.
21. Mammutträd, *Sequoiadendron giganteum*, och kinesisk sekvoja, *Metasequoia glyptostroboides*.



På kartan finns dom flesta träden jag skrivit om.

Hjalmar
04b/8b
Nylvångskolan, Dalby