



## Hitta rätt träd – Lärarhandledning

I Botaniska trädgården finns det många speciella träd från olika delar av världen. Eleverna får i denna övning leta upp sju olika träd ute i trädgården och matcha varje träd med en kort beskrivande text.

Eleverna kan med fördel jobba i par/gruppvis. Träden kan letas upp i slumpvis ordning. Den numrerade kartan som eleverna använder sig av i övningen finns att skriva ut som separat fil.

### Facit till uppgiften "Hitta rätt träd"

| Träd nr | Trädet heter          | Rätt text |
|---------|-----------------------|-----------|
| 1.      | Ginkgo                | C         |
| 2.      | Brödgran              | A         |
| 3.      | Katsura (hane + hona) | F         |
| 4.      | Junimagnolia          | B         |
| 5.      | Linnés äppelträd      | E         |
| 6.      | Äkta kastanj          | D         |
| 7.      | Mammutträd            | G         |



Träden har namnskyltar. Skulle det, mot förmodan, saknas en skylt är vi jättetacksamma om ni meddelar oss.

### Inför övningen

- Eleverna kan läsa fakta/göra uppgiften "*Skylden berättar*", där de lär sig tolka trädgårdens växtetiketter.
- Maila gärna Botaniska trädgården för att höra om det är några speciella träd som är särskilt fina vid just ert besök. Kontakt: [magnus.nyquist@botan.lu.se](mailto:magnus.nyquist@botan.lu.se)

### Efter övningen – inne i växthuset (öppet klockan 11-15)

- I palmhuset kan man se och läsa om *kottepalmerna*, som har skilda han- och honindivider precis som Katsuraträden.

Leta upp och ta reda på fakta om följande växter:

- Strax intill kottepalmerna växer bambu.
- I Palmhuset växer även kakao.
- I Victoriahuset växer banan.
- I Medelhavshuset växer kaffe.

Och det är faktiskt bara två av dem som är träd ...

*Bonus till den som hittar trädmat, trädorbunkar och kanelträd 😊*



## Hitta rätt träd – Elevuppgift

| Träd nr | Trädet heter | Rätt text (A-G) |
|---------|--------------|-----------------|
| 1.      | _____        | _____           |
| 2.      | _____        | _____           |
| 3.      | _____        | _____           |
| 4.      | _____        | _____           |
| 5.      | _____        | _____           |
| 6.      | _____        | _____           |
| 7.      | _____        | _____           |

**Leta upp träden (nr 1-7) på kartan och skriv vad de heter. Para sedan ihop rätt träd med rätt text (A-G) här nedan:**

**A)** På engelska kallas det här trädet ibland *Monkey puzzle tree*, som ungefär betyder "träd som är en gåta för apor". Man tänkte att det skulle vara svårt för en apa att klättra på de mycket vassa bladen. Det är egentligen ett konstigt namn eftersom det inte finns några apor där trädet växer naturligt. Av trädets frön har man gjort mjöl.

**B)** Träd med mycket stora blad. I juni får det stora vita blommor som luktar jättegott. På hösten får trädet frukter som ser ut som stora röda kottar.

**C)** Bladen på trädet liknar små solfjädrar, eller hjärtan. Det här trädet är 100 år gammalt. Trädets nära släktingar fanns på jorden för mer än 100 miljoner år sedan. Idag har trädet inga släktingar kvar, utan är helt ensamt i sitt slag.

**D)** Träd som har frön som vi kan äta rostade. I Sverige hittar vi oftast ett träd med liknande namn, men som har frön som vi inte kan äta.

**E)** Det här fruktträdet kommer ifrån den gård i Småland där en mycket känd svensk vetenskapsman växte upp. Han är en av de mest kända svenskarna någonsin! Han satte latinska namn på massor av växter och djur.

**F)** När löven på detta japanska träd bryts ner på hösten bildas det söta ämnet maltol. Trädet kallas därför ibland för kakträd. Här på denna plats står det två träd av den här arten. Det ena är faktiskt en hona och det andra en hane!

**G)** Trädet har fått sitt namn på grund av att barken liknar pälsen på ett utdött djur. Trädet kan bli 12 meter i diameter och 95 meter högt!