



SLÄTTERBLOMMA,  
*Parnassia palustris*  
KLASS 5, PENTANDRIA



KROLL-LILJA,  
*Lilium martagon*  
KLASS 6, HEXANDRIA



HÄSTKASTANJ,  
*Aesculus hippocastanum*  
KLASS 7, HEPTANDRIA



MJÖLKÖRT,  
*Epilobium angustifolium*  
KLASS 8, OCTANDRIA



RABARBER,  
*Rheum x rhabarbar*  
KLASS 9, ENNEANDRIA



DAGGEKÅPA,  
*Alchemilla vulgaris*  
KLASS 4, TETRANDRIA



SVÄRDSLILJA, *Iris pseudacorus*  
KLASS 3, TRIANDRIA



TEVERONIKA, *Veronica chamaedrys*  
KLASS 2, DIANDRIA



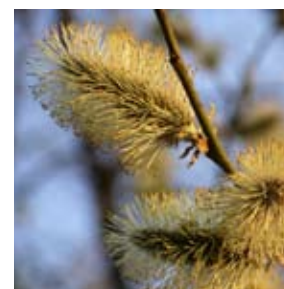
KANNA, *Canna indica*  
KLASS 1, MONANDRIA



TRÄJON, *Dryopteris filix-mas*  
KLASS 24, CRYPTOGAMIA



LÖNN, *Acer platanoides*  
KLASS 23, POLYGAMIA



SÄLGA, *Salix caprea*  
(HANBLOMMOR)  
KLASS 22, DIOECIA



VÅRTBJÖRK,  
*Betula pendula*  
KLASS 21, M

# Linnés sexualsystem

*1700-talets system för att ordna växter*

**L**innés sexualsystem delades växterna in i klasser efter antalet och placeringen av ståndarna. Undersök några olika blommor. Titta på ståndarna och räkna antalet, se efter hur de är placerade och om alla ståndare är lika långa. Försök att placera in växterna i rätt klass enligt Linnés sexualsystem. Det finns alltid en viss variation i naturen så det är bra att titta på flera blommor av samma art. Gruppen fanerogamer har ståndare och pistiller med undantag av barrträden som är annorlunda byggda.

Teckningarna på bilden till höger av de olika klasserna är gjord 1736 av Georg Dionys Ehret på Linnés uppdrag. På [www.linnaeus.nu/Bibliotek/24biblio.asp](http://www.linnaeus.nu/Bibliotek/24biblio.asp) är teckningarna av växternas könsorgan klickbara och man leds vidare till en förteckning på växter som hör till respektive klass.





arum  
NDRIA



HARSYRA,  
*Oxalis acetocella*  
KLASS 10, DECANDRIA



HAMMARBYTAKLÖK,  
*Jovibarba sobolifera*  
KLASS 11, DODECANDRIA



BACKSMULTRON,  
*Fragaria viridis*  
KLASS 12, ICOSANDRIA



BLÅSIPPA,  
*Anemone hepatica*  
KLASS 13, POLYANDRIA



, *Betula*  
MONOECIA

## Fanerogamer

### 1 Alla blommor tvåkönade

#### 2 Ståndare fria från varandra och från pistillens märke

- Klass 1, Monandria, 1 ståndare
- Klass 2, Diandria, 2 ståndare
- Klass 3, Triandria, 3 ståndare
- Klass 4, Tetrandria, 4 ståndare (ungefär lika långa)
- Klass 5, Pentandria, 5 ståndare
- Klass 6, Hexandria, 6 ståndare (ungefär lika långa eller 3 kortare)
- Klass 7, Heptandria, 7 ståndare
- Klass 8, Octandria, 8 ståndare
- Klass 9, Enneandria, 9 ståndare
- Klass 10, Decandria, 10 ståndare
- Klass 11, Dodecandria, 12 ståndare
- Klass 12, Icosandria, fler än 12 ståndare på ringformigt fäste, skilt från pistillfästet
- Klass 13, Polyandria, fler än 12 ståndare, fästa tätt under pistillfästet
- Klass 14, Didynamia, 4 ståndare (2 längre och 2 kortare)
- Klass 15, Tetradyamia, 6 ståndare, (4 längre och 2 kortare)

#### 2 Ståndare förenade med varandra eller med pistillens märke

- Klass 16, Monadelphia, ståndarknappar fria, strängar förenade i en grupp
- Klass 17, Diadelphia, ståndarknappar fria, strängar förenade i två grupper
- Klass 18, Polyadelphia, ståndarknappar fria, strängar förenade i tre grupper
- Klass 19, Syngenesia, ståndarknappar förenade till ett rör
- Klass 20, Gynandria, ståndarknapp fäst på pistillens märke

### 1 Åtminstone en del blommor på en viss individ enkönade

- Klass 21, Monoecia, sambyggare (han- och honblommor på samma individ)
- Klass 22, Dioecia, tvåbyggare (han- och honblommor på olika individer)
- Klass 23, Polygamia, mångbyggare (en del blommor enkönade, en del tvåkönade)

## Kryptogamer

- Klass 24, Cryptogamia (växter utan ståndare och pistiller)

Efter Krok och Almquist Svensk flora, Lena och Bengt Jönsell, 2001

*”Åtta män i samma brudkammare med en kvinna”  
skrev Linné lite vågat om de blommor som hade åtta  
ståndare och en pistill.*

Carl von Linné, Svensk flora (Flora svecica)



LINNEA, *Linnaea borealis*  
KLASS 14, DIDYNAMIA



ÄNGSBRÄSMA,  
*Cardamine pratensis*  
KLASS 15, TETRADYNAMIA



MYSKMALVA, *Malva moschata*  
KLASS 16, MONADELPHIA

GRÖNVIT NATTVIOL,  
*Platanthera bifolia*  
KLASS 20, GYNANDRIA



OGRÄSMASKROSOR,  
*Taraxacum* sektion *Ruderalia*  
KLASS 19, SYNGENESIA



ÄKTA JOHANNESÖRT,  
*Hypericum perforatum*  
KLASS 18, POLYADELPHIA



JUNGFRULIN,  
*Polygala vulgaris*  
KLASS 17, DIADELPHIA

