

Kort om växtrikets indelning

Observera att nu räknas inte svamparna till växterna, därför inte heller lavarna!

Av det som traditionellt har kallats "alger" är det bara *grönalger* och de speciella *kransalgerna* som kan anses höra till växterna.

Sedan har vi de växter som ofta men inte alltid är uppdelade i stam och blad, men inte har någon effektiv ledningsvävnad för vatten – olika typer av *mossor*.

De två stora huvudgrupperna av mossor man brukar tala om, *levermossor* och *bladmossor*, anses inte vara särskilt nära släkt. Dessutom finns det även några ytterligare varianter.

Växterna som har ledningsvävnad för vatten, och därför ofta kan växa sig ganska stora, kallas *kärlväxter*.

Av kärlväxterna anses *lummerväxterna* vara en egen grupp, skild från alla andra kärlväxter.

Av "övriga kärlväxter" har vi dels *orbunkar* med *fräken*, som förökar sig med sporer, dels *fröväxter*.

Fröväxterna delas in i *nakenfröiga* och *gömfröiga*.

Hos de nakenfröiga utvecklas fröna ganska öppet, ofta på ett kottefjäll. Hos de gömfröiga, den ojämförligt största gruppen, utvecklas fröna inuti en *frukt*.

(Men det är inte alltid vi tycker att själva frukten går att äta!)

De gömfröiga delas först in i "*basala*", de mer udda varianterna, samt *enhjärtbladiga* respektive "*äkta tvåhjärtbladiga*". De två stora grupperna skiljer sig på flera olika sätt, men namnet har de fått från detta att det först ska komma fram ett eller två blad när ett frö gror. (Men det går inte alltid till på det viset!).

Sedan har vi hierarkin uppifrån: ordning – familj – släkte – art (eventuellt underart och/eller sort).