

Chromista

Milan Dunder

Chromista

- různorodá skupina
- jednobuněční i mnohobuněční
- heterotrofní i autotrofní

Chromista - chloroplasty

- původně je měli všichni
- někteří je druhotně ztratili
- získali je **sekundární symbiózou**
 - před cca 260 miliony let
 - vnitřním **symbiontem** – **eukaryotická** buňka s chloroplastem

Chromista - chloroplasty

- někdy obsahují nukleomorf
 - = **pozůstatek jádra původního endosymbiotického organismu**
- **obaleny membránou ER spojeného s vnější karyotékou**

Chromista – co sem patří

- chromofyty (zlativky, rozsivky, chaluhy)
– již probráno vloni
- oomycety /řasovky/ (Oomycota)