

UVOD V SISTEMATIKO

KLASIFIKACIJA ALI RAZVRSTITEV V SISTEM

- Omogoča nam pregled nad pestrostjo življenja

EMPIRIČNA KLASIFIKACIJA

- Temelji na opazovanju (npr. razvrščanje znamk v kategorije)

TEORETIČNA KLASIFIKACIJA

- Npr. geologi poznajo teorijo o nastanku kamnin in na podlagi te teorije razvrščamo kamnine med magmatske, metamorfne in sedimentne.

ZGODOVINA RAZVRŠČANJA

ARISTOTEL

- Rastline je razdelil na DREVESA GRME in ZELIŠČA na podlagi življenjske oblike
- Živali je razdelil na KOPENSKE, VODNE in ZRAČNE na podlagi njihovega življenjskega prostora

JOHN RAY (17. stoletje)

- Angleški znanstvenik
- Definiral je vrsto

CARL LINNÉ (18. stoletje)

- Ukvarjal se je s sistematiko
- Rastline s cvetovi je razvrstil v 23 skupin, v 24 skupino pa je uvrstil rastline brez cvetov
- Takšen sistem imenujemo UMETNI SISTEM
- Kot kriterij je uporabil en sam znak

LINNÉJEVI SODOBNIKI

- Pri razvrščanju so upoštevali večje število znakov in lastnosti
- Tako oblikovani sistemi so si bili med seboj bolj podobni
- Vpeljal je tudi latinska poimenovanja (binarno nomenikaturu)

DANAŠNJI SISTEMI

- Imenujejo se filogenetski sistemi
- Način razvrščanja se je ohranil po Linnéju (drevo)

SISTEMATSKE KARIKATURE

- **VRSTA** je skupina osebkov, ki so si med seboj podobni
- **ROD** sorodne vrste
- **DRUŽINA** sorodni rodovi
- **RED** sorodne družine
- **RAZRED** sorodni redovi
- **DEBLO** sorodni razredi
- **KRALJESTVO** sorodna debla (cepljivke, rastline, glive, živali)