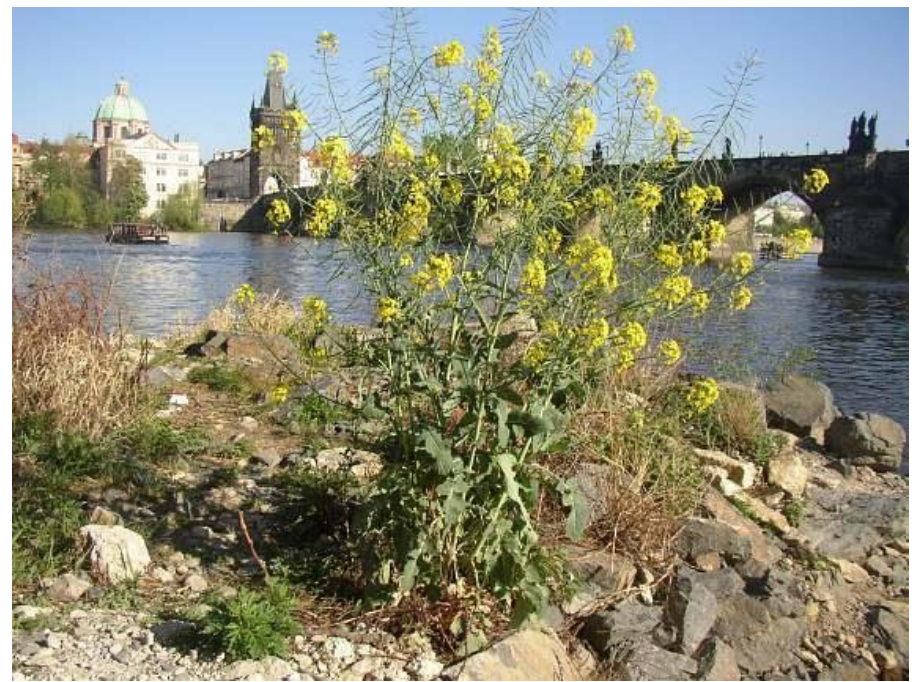


Brukvovité

Znaky

- asi 3 500 druhů
- **vzrůst:** byliny, vzácně keře a popínavé rostliny
jednoleté, dvouleté i vytrvalé
obsahují látky štiplavé chuti
- **listy:** jednoduché
střídavé
bez palistů



Znaky

květy: oboupohlavné, pravidelné

čtyřčetné, kalich (zelený) + koruna (žlutá)

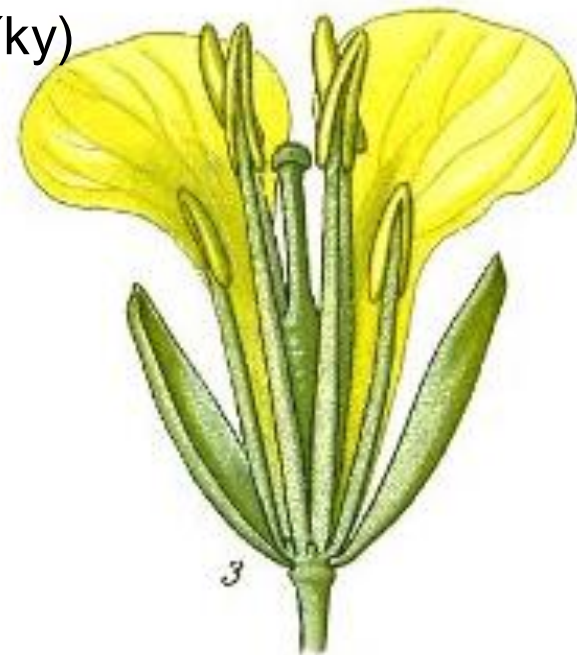
tyčinky 4 delší + 2 kratší

hroznovitá květenství

zpravidla žlutá (bílá) barva

hmyzosnubné

obsahují hodně nektaru (Medníky)



Význam

- **olejniny** – lisování oleje ze semen
- **kořenová zelenina** – zdroj vitamínů
- **košťálová zelenina** – zdroj vitamínů a minerálních látek
- **pochutiny a koření**
- **plevele**
- **medonosné rostliny**

Rozdělení:

košťálová zelenina – zelí hlávkové

kapusta

květák

brokolice

kedluben

kořenová zelenina – ředkev černá

ředkvička

křen selský

plevele – kokoška pastuší tobolka

penízek rolní

řeřišnice luční

česnáček lékařský

ředkev ohnice

hořčice rolní

brukev řepka olejka



- pěstovaná pro olejnatá semena
- výroba olejů a bionafty



hořčice bílá



- obsahuje malá, kulatá a černá semena
- lék na nechutenství, hojivé obklady při zánětu průdušek
- koření



křen selský



- pěstován pro svůj silně aromatický kořen (vitamin C, minerály)
- koření, zelenina, léčivka



Odrůdy brukve zelné:

Docházelo ke šlechtění a zvýraznění jednotlivých vlastností rostliny → různé odrůdy

květák



brokolice



čínské zelí



hlávkové zelí – bílé



hlávkové zelí – červené



Odrůdy brukve zelné:

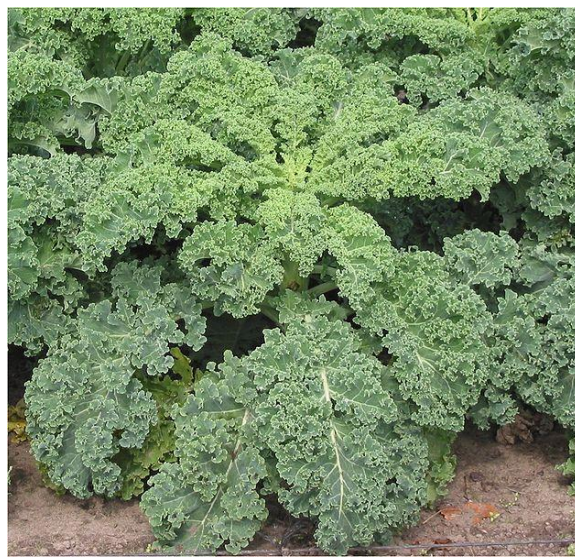
kapusta – hlávková



kapusta – růžičková



kapusta – kadeřávek



kedluben



ředkev setá



česnáček lékařský

- listy se používaly na salát
- léčivka, v čerstvém stavu používaná k obkladům



kokoška pastuší tobolka

- léčivka, dokáže zastavit krvácení
- semena lze použít místo pepře či hořčice
- předávkování → obrna centrálního nervstva



barborka obecná

- medonosná rostlina
- barvivem z květů se v Asii barvilo hedvábí



penízek rolní

