

Pryskyřníkovité

- vytrvalé, většinou jedovaté (*sušením ztratí jedovatost*)
- **pryskyřník prudký**
- **sasanka hajní**
- **blatouch bahenní**
- jaterník podléška *
- orsej jarní *

Brukvovité

hospodářsky významné:

- **brukev zelná** - **kultivary**: zelí, květák, kedluben, kapusta hlávková *, kapusta růžičková, kapusta kadeřavá, brokolice
- **brukev řepka olejka**
- **hořčice bílá ***
- **křen selský**
- **ředkev setá**

plané:

- **penízek rolní**
- **kokoška pastuší tobolka**

Růžovité

- byliny i dřeviny

užitkové:

- **slivoň** (třešeň, višeň, meruňka) *
- **broskvoň ***
- **švestka ***
- **trnka ***
- **ostružiník maliník ***
- **ostružiník křovitý ***
- **jabloň ***
- **hrušeň ***
- **jeřáb ptačí**
- **hloh jednosemenný**
- **jahodník obecný**

plané:

- **růže šípková**
- **mochna husí**
- **krvavec toten**

Bobovité

- často s úponky, semena ukrytá v lusku jsou bohaté na **bílkoviny**
- na kořenech hlízky s hlízkovitými bakteriemi ⇒ vytvářejí z N neústrojné látky pro rostl.
- **hrách setý**
- **fazol obecný**
- **čočka setá ***
- **sója luštinatá**
- **podzemnice olejná (burské oříšky) ***

- jetel luční
- jetel plazivý
- vlčí bob
- tolice vojtěška
- štírovník růžkatý
- trnovník akát

Miříkovité

- květenství: složený okolík, většinou bílé barvy
- bohatě dělené listy, kanálky s vonnými látkami (silice), často dvouleté

plané:

- **bršlice kozí noha**
- **bolševník velkolepý**
- kerblík lesní *

kořenová zelenina:

- **mrkev obecná**
- **petržel zahradní**
- **miřík celer**
- pastinák setý *

jako koření:

- **kmín kořený ***
- **kopr vonný**
- bedrník anýz *
- koriandr setý *
- fenykl obecný *

Hvězdicovité

- nejpočetnější čeleď
- plodem je nažka (často ochmýřená,) u některých v pletivech mléčnice

plané:

- **kopretina bílá**
- **sedmikráska chudobka**
- **pampeliška (= smetánka) lékařská**
- **podběl lékařský**
- **řebříček obecný**
- **chrpa luční**
- **čekanka obecná**
- **heřmánek pravý**
- **rmen ***
- **pelyněk černobýl**
- **vřatič obecný**
- **peřour malokvětý**
- **lopuch**
- **bodlák**
- **pcháč**

pěstované:

- **locika setá** (= salát)
- **slunečnice roční**
- **slunečnice topinambur**
- **měsíček lékařský**
- jiřina *
- chryzantéma *
- astra *
- třapatka (echinacea) *

Lilkovité

- plodem nejčastěji bobule
- užitkové:
- **lilek brambor** (sklízíme hlízy)
- **lilek rajče**
- **paprika roční**
- tabák virginský ☠ *
- jedovaté (využívané v lékařství):
- **ruřík zlomocný** ☠
- blín černý ☠ *
- durman obecný ☠ *

Hluchavkovité

- čtyřhranné lodyhy, pyskaté květy (květní koruna tvoří horní a dolní pysk)
- léčivky:
- **šalvěj** (luční, lékařská = „babské ucho“)
- **máta peprná**
- **mateřídouška vejčitá**
- **hluchavka bílá**
- meduňka lékařská
- koření:
- **dobromysl obecná** (= oregano)
- majoránka zahradní *
- tymián (= mateřídouška ob.) *
- bazalka *
- saturejka *
- další:
- **levandule** (vonné silice)
- **hluchavka nachová**
- **pitulník žlutý** (dříve hluchavka žlutá)
- **zběhovec plazivý**
- **popenec břečťanovitý**
- **černoohlávek obecný** *

Brutnákovité

- ochlupené rostliny
- **kostival lékařský**
- **pomněnky**
- **plicník lékařský** *

Mákovité

- stonky s mléčnicemi – bílý nebo barevný latex („mléko“)
- z některých léky tiší bolest (r. obsahují morfin a kodein)
- **mák vlčí**
- **mák setý**
- **vlaštovičník větší**

Další rostliny k poznávání:

- **jitrocel větší**
- **jitrocel kopinatý**

* = rostliny, které nebudou v poznávačce