

# Lilkovité

---

## Byliny nebo dřeviny

- jednoleté, dvouleté nebo vytrvalé

byliny jedovaté  
hospodářky významné (př. brambor, rajče, paprika, ...)

listy - jsou střídavé, jednoduché nebo složené

květy - **pětičetné**, oboupohlavné, rozlišené na kalich a korunu

## plody

- **bobule** (lilek brambor), **tobolka** (durman obecný)
- **mírně až prudce jedovaté rostliny**

## HOSPODÁŘSKY VÝNAMNÉ

### *Lilek brambor*

brambory = **hlízy**, které vyrůstají z podzemních stonků - oddenků

- brambory obsahují: **škrob**, **vitamíny** ☺

## květy

- bílé, růžové nebo fialové

plody - bobule

pochází z Jižní Ameriky

## využití:

- **potravina**
- k výrobě **škrobu**, **lihu** a **ke krmným účelům** pro domácí zvířata

### *Rajče jedlé*

Květy - **jsou žluté**

Rostliny – keříčkovité nebo tyčkovité

## Výroba:

- šťáv, kečupů, konzervování a mražení plodů, konzumace čerstvých plodů

### *paprika roční*

Plody - **vysychavé bobule**

- pálivá forma papriky se označuje jako *chilli paprička* nebo *feferonka*
- vysoký obsah vitamínů C

Původ – Střední Amerika

### **PLANĚ ROSTOUCÍ- jedovaté**

### *durman obecný*

Květy – bílé, trubkovité

- prudce jedovatý (celá rostlina) – „démonická droga“

plody- ostnitě tobolky s četnými semeny

- v minulosti využívána ve farmaceutickém průmyslu a lidovém lékařství

Otrava durmanem je velmi riziková – uživatelé hrozí, obzvláště ve vyšších dávkách, smrt naprostým vyčerpáním se selháním srdce, přehřátím; pod vlivem deliria může dojít ke smrtelnému zranění.

### *ruřík zlomocný*

- **prudce jedovatá rostlina**

plody- **velké, černé bobule**

- vyskytuje se v lesích a na pasekách

### *tabák virginský*

- obsahuje jedovatý nikotin
- využívá se k výrobě tabákových výrobků

lodyha i listy jsou krátce žláznatě chlupaté

### *lilek potměchuť*

### *blín černý*

### *zápis*

---

# Lilkovité

---

- byliny, keře
- jedovaté
  - hospodářsky významné

## plody

- **bobule, tobolky**
- mohou být i jedovaté

## HOSPODÁŘSKY VÝZNAMNÉ

### *lilek brambor*

- **brambory** = hlízy (škrob, vitamíny C)
- využití: výroba škrobu, lihu, potravina, krmivo

### *rajče jedlé*

- plod: **bobule**

### *paprika roční*

- plod: **bobule** (vysychá)
- vitaminu C

## PLANĚ ROSTOUCÍ- jedovaté !!!!

### *durman obecný, rulík zlomocný, tabák*