

# Užitkové rostliny IIc

Vít Grulich

# Passifloraceae

## ■ *Passiflora* - mučenka

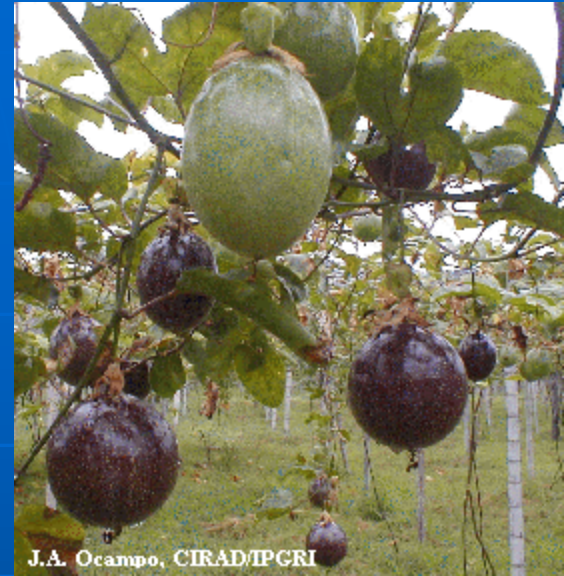
- Liány
- Původ: Jižní Amerika
- *P. edulis*
- *P. quadrangularis*
- *P. alata*
- *P. caerulea*
- *P. mollissima*
- Pěstování: subtropy
- Užití: bobule



*P. caerulea*



# *Passiflora*



*P. edulis*

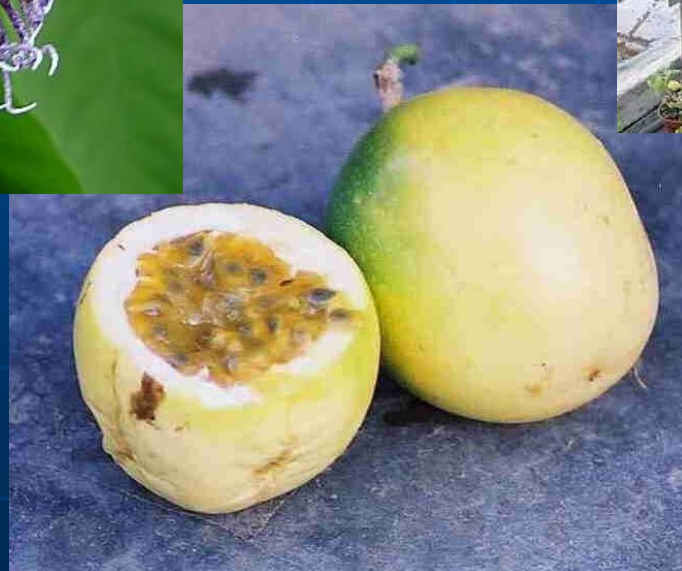




# *Passiflora*



*P. quadrangularis*

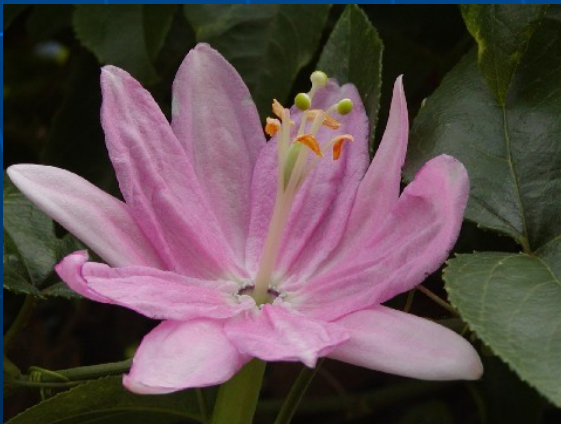




# Passiflora



*P. mollissima*



# Pinaceae

## ■ *Pinus pinea*

### piniový oříšek

- Stálezelený jehličnan
- Původ: západní Středozeší
- Užití: semeno - přímý konzum





# Proteaceae

## ■ *Macadamia integrifolia* makadamový ořech

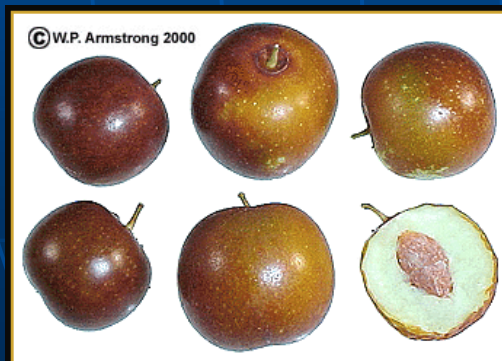
- Stálezelený strom
- Původ: severovýchod Austrálie
- Pěstování: tropy
- Užití: semeno - přímý konzum, olej



# Rhamnaceae

## ■ *Ziziphus jujuba* cicimek

- Opadavý keř nebo nízký strom
- Původ: Čína
- Pěstování: subtropy
- Užití: peckovice





# Rosaceae

## ■ *Aronia melanocarpa*

- Opadavý strom
- Původ: S. Amerika
- Pěstování: mírný pás
- Užití: malvice



# Rosaceae

## ■ *Cydonia oblonga* kdoule

- Opadavý keř nebo stromek
- Původ: Střední východ
- Pěstování: subtropy
- Užití: malvice





# Rosaceae

## ■ *Eriobotrya japonica* lokvát

- Stálezelený keř nebo stromek
- Původ: jv. Asie
- Pěstování: subtropy
- Užití: malvice





# Rosaceae

## *Fragaria* - jahoda

- Vytrvalá bylina
- Původ: Evropa, Amerika
- Pěstování: mírný pás
- Užití: nepravý plod



*Fragaria chiloensis*



*F. virginiana*



# Rosaceae

- *Malus domestica* – jabloň
  - Opadavý keř nebo stromek
  - Původ: Blízký východ
  - Pěstování: mírný pás
  - Užití: malvice



# Rosaceae

## ■ *Mespilus germanica* mišpule

- Opadavý keř nebo stromek
- Původ: Blízký východ
- Pěstování: mírný pás
- Užití: malvice





# Rosaceae

- *Prunus armeniaca*  
*meruňka*
  - Opadavý keř nebo stromek
  - Původ: Střední východ
  - Pěstování: mírný pás
  - Užití: peckovice



# Rosaceae

## ■ *Prunus cerasus* s.l.

- Opadavý strom
- Původ: Evropa-z. Asie
- Pěstování: mírný pás
- Užití: peckovice



*C. vulgaris*



*C. avium*



# Rosaceae

## ■ *Prunus dulcis* – mandloň

- Opadavý strom
- Původ: Střední východ
- Pěstování: subtropy
- Užití: semena



# Rosaceae

## ■ *Prunus persica*

- Opadavý keř nebo stromek
- Původ: snad Čína
- Pěstování: mírný pás
- Užití: peckovice





# Rosaceae

## ■ *Prunus* - slivoň

- Opadavý keř nebo stromek
- Původ: Blízký východ
- Pěstování: mírný pás
- Užití: peckovice



*P. insititia*



*P. domestica*

# Rosaceae

## ■ *Pyrus* - hrušeň

- Opadavý keř nebo stromek
- Původ: Blízký východ
- Pěstování: mírný pás
- Užití: malvice



*P. pyriformis*



*P. communis*





# Rosaceae

## ■ *Rubus* - ostružiník

- Opadavý keř nebo stromek
- Původ: Blízký východ
- Pěstování: mírný pás
- Užití: souplodí peckovic



*R. laciniatus*



*R. chamaemorus*

# Rosaceae

## ■ *Sorbus* - jeřáb

- Opadavý keř nebo strom
- *S. aucuparia* (stř. Evropa)
- *S. domestica* (Středozeemí)
- Pěstování: mírný pás
- Užití: malvice



*S. domestica*



*S. aucuparia*





# Rutaceae

## ■ Citrus - citrus

- Stálezelené keře nebo stromky
- Významné ovocné druhy
- Původ některých nejasný



*Citrus bergamia* © CJBN

*C. medica*

Původ: Čína

Pěstování: subtropy

Užití: flavedo

*C. bergamia*

Původ: Čína

Pěstování: subtropy

Užití: silice

# Rutaceae

## ■ *Citrus* - citrus

- Stálezelené keře nebo stromky
- Pěstování: subtropy
- Užití: hesperidia



*C. limetta*  
Původ: Čína



*C. limon*  
Původ: Čína



# Rutaceae

## ■ *Citrus* - citrus

- Stálezelené keře nebo stromky
- Pěstování: subtropy
- Užití: hesperidia

*C. maxima*  
Původ: Čína



*C. × paradisi*  
Původ: Karibik



# Rutaceae

## ■ *Citrus* - citrus

- Stálezelené keře nebo stromky
- Pěstování: subtropy
- Užití: hesperidia



*C. sinensis*  
Původ: Čína



*C. aurantium*  
Původ: Vietnam





# Rutaceae

## ■ *Citrus* - citrus

- Stálezelené keře nebo stromky
- Pěstování: subtropy
- Užití: hesperidia



*C. reticulata*  
Původ: Čína

*C. × deliciosa*  
Původ: ? Čína



# Rutaceae

## ■ Citrus - citrus

- Stálezelené keře nebo stromky
- Pěstování: subtropy
- Užití: hesperidia



*C. unshiu*  
Původ: Čína

*C. × clementina*  
Původ: ? Čína



# Rutaceae

## □ *Fortunella* - kumkvát

- Stálezelený keř nebo nízký strom
- *F. margarita*, *F. japonica* atd.
- Původ: v. Asie
- Pěstování: subtropy
- Užití: hesperidia



*F. margarita*

*F. japonica*





# *Sapindaceae*

## ■ *Litchi chinensis* - liči

- Opadavý keř nebo nízký strom
- Původ: Čína
- Pěstování: subtropy
- Užití: peckovice



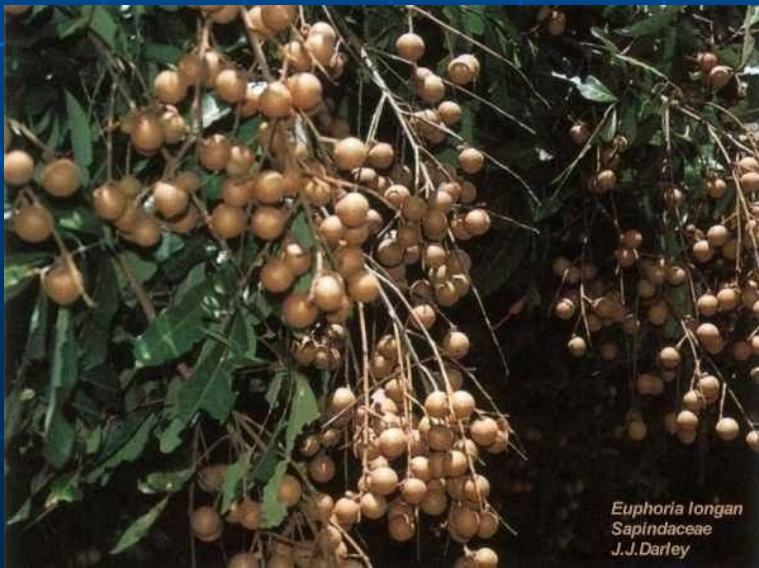


# Sapindaceae



## ■ *Euphoria longan* - longan

- Opadavý keř nebo nízký strom
- Původ: Čína
- Pěstování: subtropy
- Užití: peckovice



*Euphoria longan*  
Sapindaceae  
J.J.Darley

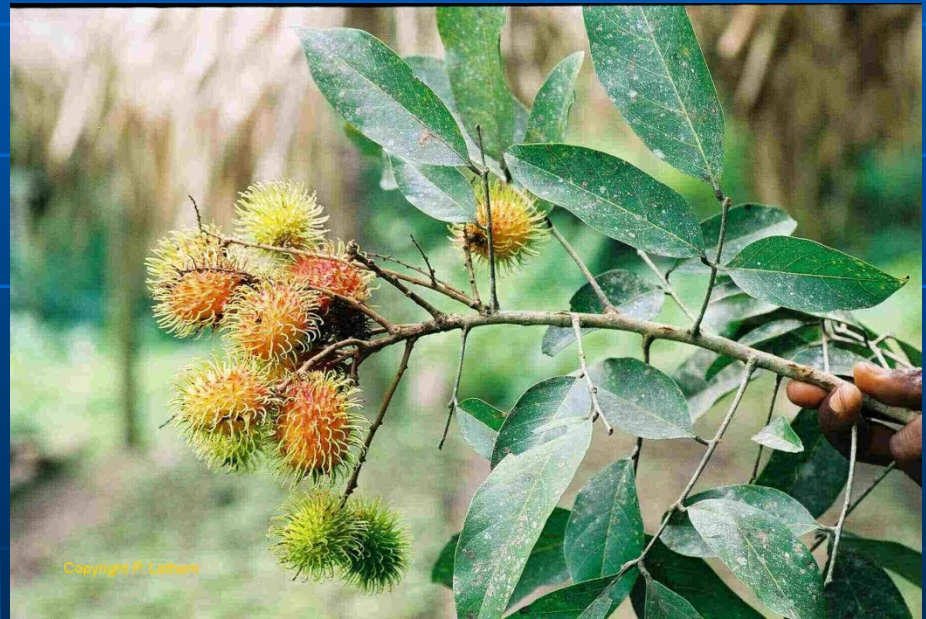




# Sapindaceae

## ■ *Nephelium lappaceum* rambutan

- Opadavý keř nebo nízký strom
- Původ: Čína
- Pěstování: subtropy
- Užití: peckovice





# Sapotaceae

## ■ *Chrysophyllum cainito* - caimito

- Stálezelený strom
- Původ: Střední Amerika
- Pěstování: tropy Ameriky, Vietnam, Čína
- Užití: bobule



© TopTropicals.com





# Sapotaceae

## ■ *Manilkara zapota* - sapodilla

- Stálezelený strom
- Původ: Střední Amerika
- Pěstování: tropy Ameriky a Asie
- Užití: bobule





# *Solanaceae*

## ■ *Cyphomandra betacea*

### rajčenka

- Stálezelený keř nebo stromek
- Původ: Jižní Amerika
- Pěstování: subtropy
- Užití: bobule



# *Solanaceae*

## ■ *Physalis peruviana* - mochyně

- Jednoletá bylina
- Původ: Jižní Amerika
- Pěstování: subtropy
- Užití: bobule



Foto: Arne Anderberg



Foto: Anna-Lena Anderberg

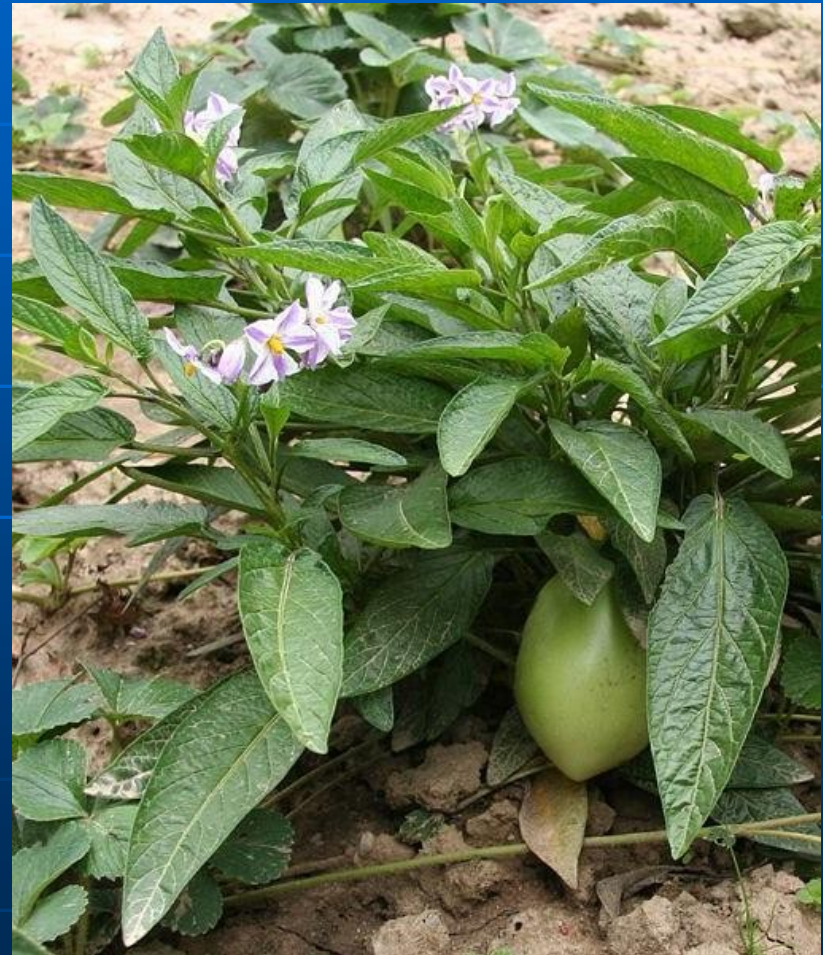




# *Solanaceae*

## ■ *Solanum muricatum* - pepino

- keř
- Původ: Jižní Amerika
- Pěstování: subtropy
- Užití: bobule



# Vitaceae

## ■ *Vitis* - réva vinná

- Dřevnatá liána
- Původ: Středozeemí
- Pěstování: subtropy
- Užití: bobule, víno

