

Užitkové rostliny IIIb

Vít Grulich

Fagaceae

■ *Castanea sativa* - kaštan

- Opadavý strom
- Původ: Středozeemí
- Pěstování: mírné pásmo a subtropy
- Užití: nažky - pečené, mouka
- Pěstují se i další druhy:
- *C. dentata* (S. Amerika), *C. henryi* (Čína)



Grossulariaceae

■ *Ribes* - rybíz

- Opadavé keře
- *Ribes uva-crispa* (Evropa)
- *Ribes nigrum* (Evropa, s. Asie)
- *Ribes rubrum* (z. a sz. Evropa)
- Pěstování: mírné pásmo celého světa
- Užití: bobule - přímý konzum, zavařené



R. uva-crispa

Ribes



R. rubrum



‘Josta’



R. nigrum



Juglandaceae

■ *Carya* - ořechy pekan

- Opadavý strom
- Původ: Severní Amerika
- Pěstování: mírné pásmo a subtropy
- Užití: semena - ořechy
- Pěstují se i další druhy:
- *C. ovata* (S. Amerika), *C. cathayensis* (Čína)



Juglandaceae

■ *Juglans* - ořechy vlašské

- Opadavý strom
- Původ: Středozeemí a Blízký východ
- Pěstování: mírné pásmo
- Užití: semena - ořechy
- Pěstují se i další druhy:
 - *J. honorei* (J. Amerika), *J. cordiformis* (Japonsko)



Lauraceae

■ *Persea americana* - avokádo

- Stálezelený velký strom
- Původ: stř. Amerika
- Pěstování: subtropy až tropy
- Užití: bobule - přímý konzum
 - *farmacie, kosmetika*



Lecythidaceae

■ *Bertholletia excelsa*

juvie

- Stálezelený velký strom
- Původ: Jižní Amerika
- Pěstování: sběr na místě
- Užití: semena - ořechy para



Malvaceae

- *Adansonia digitata* - baobab
 - Opadavý strom
 - Původ: v. Afrika
 - Pěstování: sběr na místě
 - Užití: míšek - nápoj



Malvaceae

- *Durio zibethinus* - durian
 - Opadavý strom
 - Původ: jv. Asie
 - Pěstování: sběr na místě
 - Užití: míšek - čerstvý, zavařený



Moraceae

■ *Morus* - moruše

- Opadavé stromy
- *M. alba* (Čína)
- *M. nigra* (Blízký východ)
- Pěstování: mírné pásmo a subtropy
- Užití: plodenství - čerstvé



M. nigra

M. alba



Moraceae

■ *Ficus carica* - fík

- Opadavý keř nebo stromek
- Původ: Blízký východ
- Pěstování: subtropy
- Užití: sykonium- čerstvé, sušené



Blastophaga psenes

Moraceae

■ *Artocarpus* - chlebovník

- Stálezelený strom
- Původ: jv. Asie
- Pěstování: tropy
- Užití: plodenství - pečené



A. altilis



A. heterophyllus



Musaceae

- *Musa* - banánovník
 - Mohutné byliny
 - Původ: jv. Asie
 - Pěstování: subtropy a tropy
 - Užití: bobule - přímý konzum



Myrtaceae

- *Acca sellowiana* - fejchoa
 - Stálezelený keř nebo nízký strom
 - Původ: j. Brazílie, Paraguay, Uruguay
 - Pěstování: subtropy
 - Užití: bobule - přímý konzum, kompoty



Myrtaceae

E. brasiliensis



■ *Eugenia* - brazilské třešně

- Stálezelené keře nebo nízké stromy
- Původ: Jižní Amerika
- Pěstování: subtropy
- Užití: bobule - přímý konzum



E. uniflora

Myrtaceae

- *Psidium* - kvajáva
 - Stálezelené keře nebo nízké stromy
 - Původ: stř. a Jižní Amerika
 - Pěstování: subtropy
 - Užití: bobule - přímý konzum, džusy



P. guajava



P. araca

Psidium



P. cattleianum



Opuntiaceae

- *Hylocereus undatus* - hylocereus
 - Plazivé nebo keřové kaktusy
 - Původ: stř. a Jižní Amerika
 - Pěstování: tropy
 - Užití: bobule - přímý konzum



Opuntiaceae

- *Opuntia* - opuncie
 - Keřové kaktusy
 - Původ: Mexiko
 - Pěstování: subtropy
 - Užití: bobule - přímý konzum



O. ficus-indica



Oxalidaceae

■ *Averrhoa* - karambola

- Nízké stálezelené stromy
- Původ: jv. Asie
- Pěstování: tropy
- Užití: bobule - přímý konzum, džusy



A. carambola



Averrhoa



A. bilimbi



Averrhoa bilimbi
Oxalidaceae
George K. Linney