

Přírodopis – SpCH 7.třída

- zadaný text přepsat do sešitu a naučit

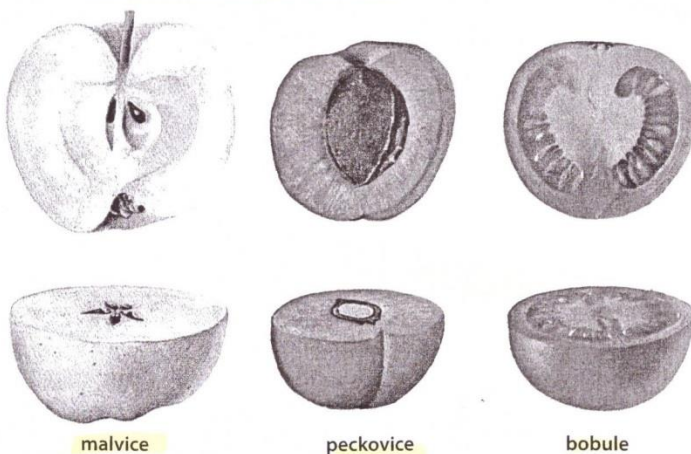
Plody a jejich rozšiřování

Plody rostlin jsou velmi rozmanité. Dužninu některých plodů člověk spotřebovává jako součást potravy. Příkladem jsou plody dužnaté (jablko, hruška, švestka, třešeň, rybíz). Jedovatou dužninu plodů má například ptačí zob nebo pámelník.

Dužnaté plody (obr. 36) mají různou stavbu. Všechny mají na povrchu slupku, uvnitř dužninu a liší se uspořádáním semen.

Plody se **semeny** v **jádrinci** (jablko, hruška, jeřabina) se nazývají **malvice**. Plody, které mají nejčastěji jedno **semeno** uzavřené v **pecce** (třešeň, švestka, meruňka), jsou **peckovice**.

Název **bobule** mají plody se **semeny** volně uloženými v rosolovité **dužnině** (rajče, angrešt, rybíz, borůvka).



Obr. 36 Plody dužnaté:

Plody, které dužninu nemají, nazýváme **plody suché** (obr. 37). Mají různý tvar i uspořádání semen. Semena některých rostlin jsou uzavřena v plodech až do vyklíčení – **plody jsou nepukavé**. Radíme mezi ně **nažku** (slunečnice, pampeliška, plod dubu – žalud), **oříšek** (líška, lípa), **obilku** (pšenice, ječmen, žito, kukuřice).

U jiných rostlin se suché plody otevírají a semena z nich vypadávají – **plody pukavé**. Známým příkladem je **lusk** (hrách, fazol, akát), **tobolka** (mák, tulipán), **šešule** (řepka olejka), **šešulka** (kokoška pastuší tobolka).

Obr. 37 Plody suché:

nepukavé



nažka

oříšek

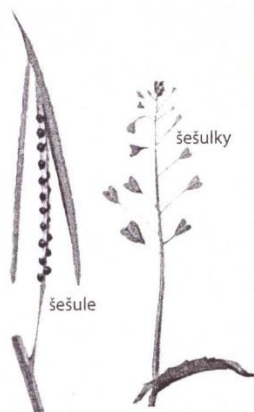
obilka

pukavé



lusk

tobolka



šešulky

šešule