

Cvasti

Racemozne- monopodijalno grananje

Cimozne- simpodijalno grananje

Racemozne

(vršnji cvjet se otvara poslednji)

Osnovne racemozne cvasti:

- Grozd
- Klas
- Štit
- Glavica

Izvedene

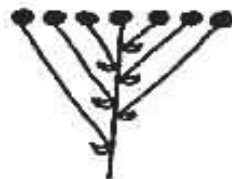
- Gronja (izvedena iz grozda)
- Klip (izveden iz klasa)
- Resa (izvedena iz klasa)



1 - grozd kod koga se na dugačkom vretenu nalaze cvetovi na drškama iste dužine



2 - klas, na dugačkom vretenu se nalaze sedeći cvetovi



3 - gronja je zapravo grozd, samo što su cvetne drške različitih dužina [donji, stariji cvetovi imaju duže drške]



4 - štit, sa kratkog vretena polaze zrakasto raspoređene drške iste dužine



5 - glavica, vreteno je prošireno, kratko, zadebljalo i na njemu se nalaze sedeći cvetovi



6 - klip je isto što i klas samo što je vreteno valjkasto i zadebljalo



7 - resa je klas čije je vreteno tanko, vitko i visi



8 - složen klas kod koga se na vretenu umesto cvetova nalaze klasovi



9 - složen štit, sa kratkog vretena polaze štitovi



10 - metlica je sastavljena od većeg broja grozdova ili klasova

Složene racemozne cvasti

Cimozne

(cvijet glavne osovine se otvara prvi)



uvojak

račvica= krivudarka



dihazijum

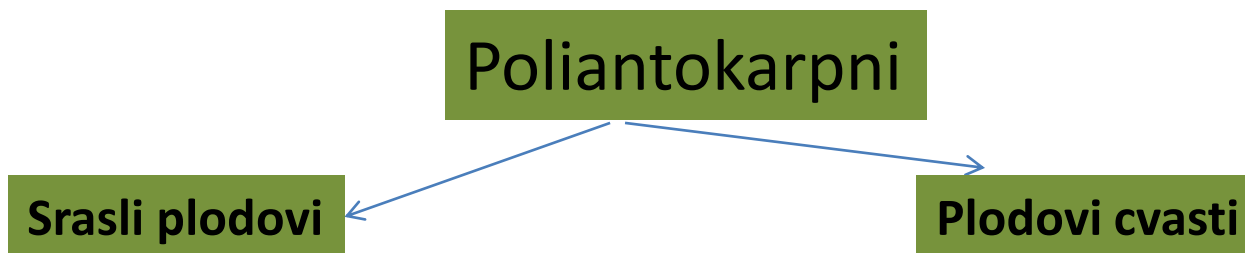
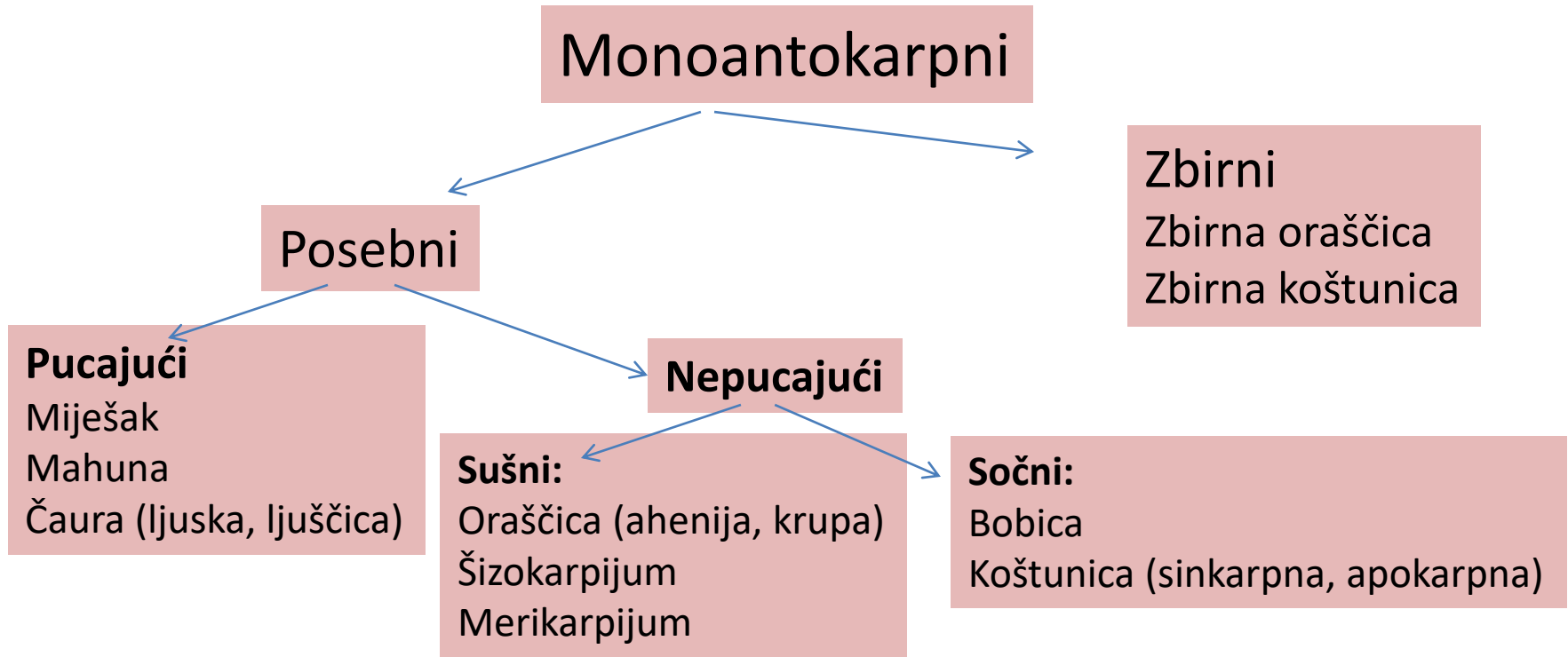


Polihazijum= plejohazijum

Monohazijum

Plod

- Plodovi nastali od jednog cvijeta- monoantokarpni plodovi
- Plodovi nastali od cvasti- poliantokarpni plodovi





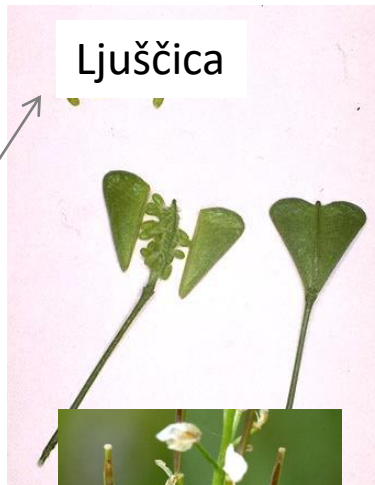
Miješak



Mahuna



Čaura



Ljuščica



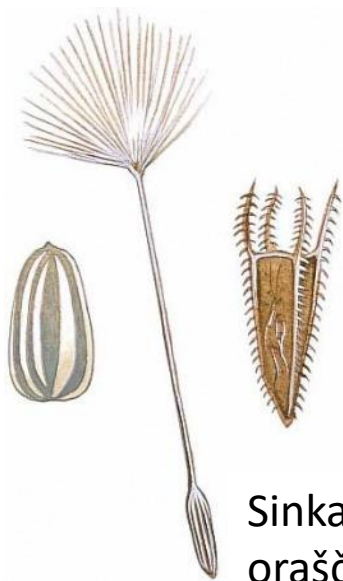
Monokarpna oraščica



Ljuska



Sink. oraščica- tip krupa



Sinkarpna oraščica, tip ahenija



Sinkarpna oraščica žir

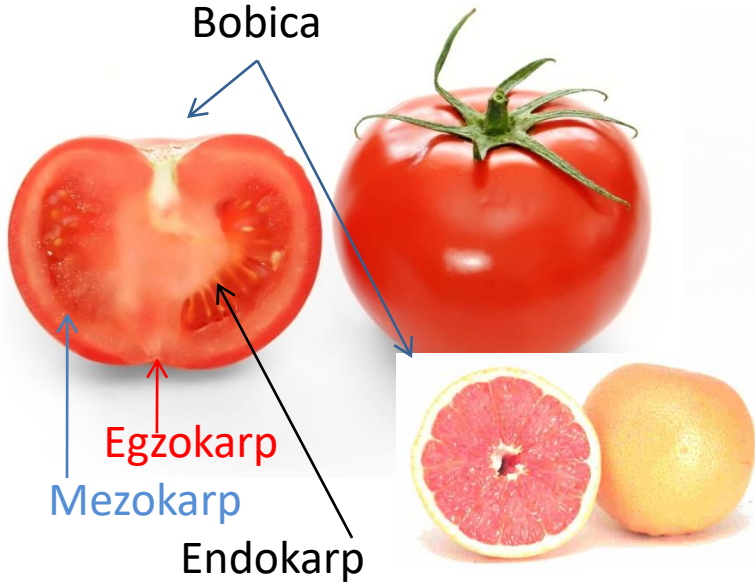


Šizokarpijum



Merikarpijum

Bobica



Koštunica



Odrvenjeli endokarp

Pomum-
sinkarpna koštunica



Zbirna oraščica



Zbirna koštunica



Srasli plodovi



© TopTropicals.com

Plodovi cvasti



Rasijavanje ploda:
Anemohorija, hidrohoriija, zoohorija, antopohorija