

# 9

**Odabrane porodice  
potklase Caryophyllidae**

Mijat BOŽOVIĆ



# Caryophyllidae

*odabrane porodice:*

Caryophyllaceae

Chenopodiaceae

Polygonaceae

# Familia CHENOPODIACEAE



herba annua  
rarius perenna, suffrutex v. arbor



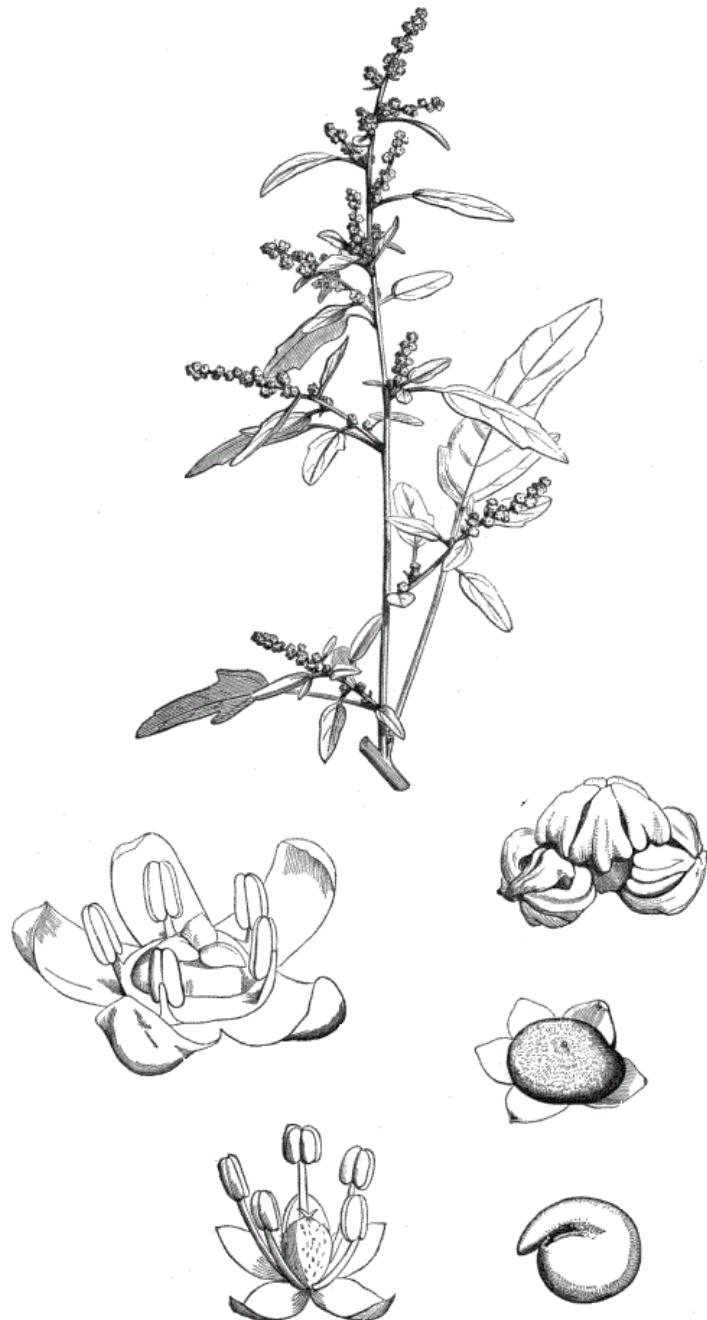
folia simplicia alterna



$\sigma^\alpha \Omega^\beta$  v.  $\Omega^\alpha$   
 $* P_{(3-5)} v. P_0 A_{1-5} G_{(2-5)}$   
flos solitarius v. cyma



achenia, rarius capsula



# *Chenopodium album*



$\text{♂} * \text{P}_{(5)} \text{A}_5 \text{G}_{(2)}$



spljoštena ahenija





# *Chenopodium quinoa*



loptaste ahenije različitih boja



# *Spinacia oleracea*



klasovi muških  
tetramernih cvjetova





ahlamidni  
ženski cvjetovi  
sa 4-5 žigova



# *Beta vulgaris*



# Familia POLYGONACEAE



herba, frutex v. liana



folia simplicia alterna  
+ ochrea



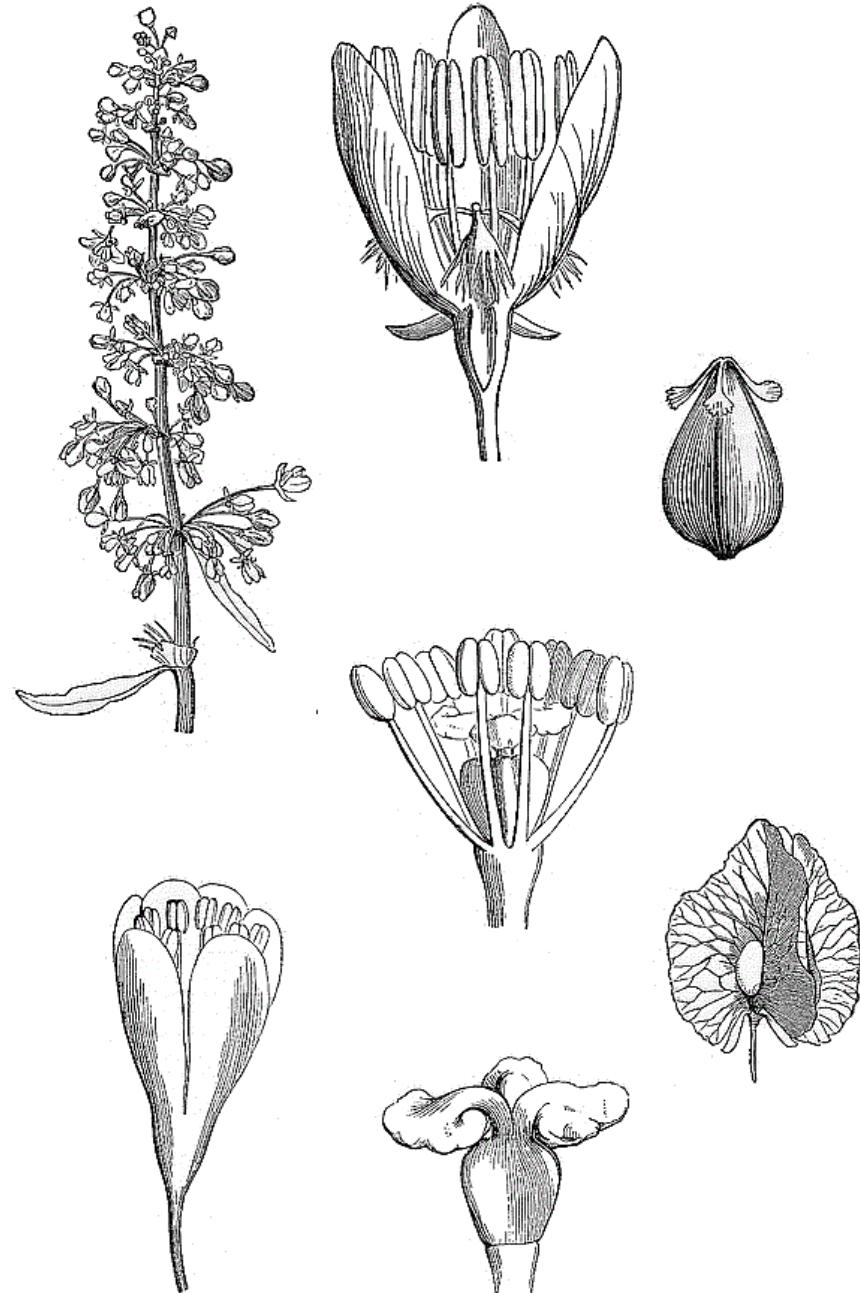
♀ v. ♂♀

\*  $P_{(5)}$  v. 3-6  $A_{6-9}$   $G_{(3)}$

racemus, spica v. panicula



achenia



# *Rumex acetosa*



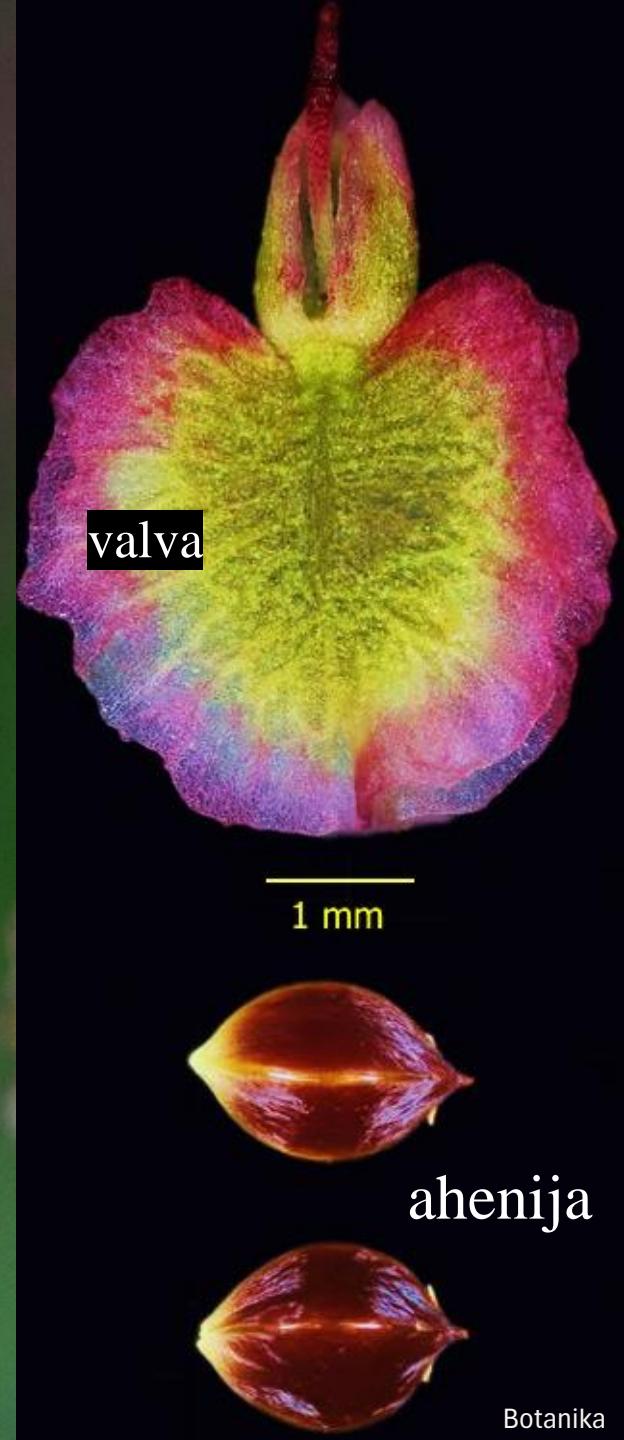


♂ \* P<sub>3+3</sub> A<sub>3+3</sub>

♀ \* P<sub>3+3</sub> G<sub>(3)</sub>



listovi strjeličasti,  
pri osnovi  
srcasto usiječeni,  
postepeno se  
smanjuju ka vrhu,  
gornji su sjedeći



# *Rumex acetosella*





sitni  
kopljasti listovi





valva

1 mm

ahenija



# *Rumex alpinus*



# *Rumex pulcher*





# *Rheum officinale*





mesnate lisne drške rabarbare se koriste u ishrani

# *Fagopyrum esculentum*







**troivične ahenije**

# *Polygonum aviculare*



$\text{♀} * \text{P}_{(5)} \text{A}_8 \text{G}_{(3)}$



1



ahenija u  
zaostalom  
perijantu



ohreja



# *Polygonum bistorta*





široko lancetasti  
do usko jajasti donji  
listovi na drškama

vršni, gusti  
cilindrični  
klasovi



# Pitanja?

Mijat BOŽOVIĆ

Botanika

