

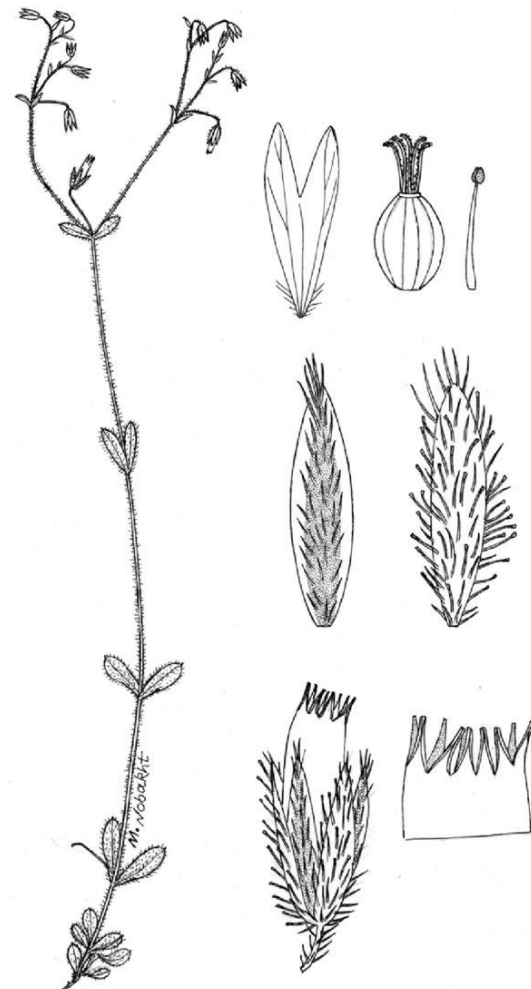
VJEŽBA: ODABRANI PREDSTAVNICI PORODICA CARYOPHYLLACEAE, CRASSULACEAE I SAXIFRAGACEAE

PORODICA CARYOPHYLLACEAE - karanfili

Zadatak: Na crtežima/fotografijama su prikazani odabrani predstavnici porodice karanfila. Posmatrati formu rasta, oblik i raspored listova, građu cvijeta. Na osnovu liste ključnih taksonomskih markera odrediti biljke po ključu, bilježeći redne brojeve odabranih teza/antiteza.



Stellaria media, *K₅ C₅ A₅₊₅ G₍₃₎



Cerastium brachypetalum, *K₅ C₅ A₅₊₅ G₍₅₎



Silene vulgaris, * $K_{(5)} C_5 A_{5+5} G_{(5)}$



Dianthus sp., * $K_{(5)} C_5 A_{5+5} G_{(2)}$

Taksonomski markeri porodice: cvjetovi aktinomorfni, heterohlamidni, uglavnom pentamerni, hori- ili sinsepalni, prašnika uglavnom 10, plodnica nadrasla, vratova od 2-5, plod uglavnom tipa čaure, otvara se zupcima, listovi cijeli, naspramni.

Taksonomski markeri rodova/vrsta:

***Stellaria media*:** listići čašice slobodni, latice duboko srcoliko usječene, tri vrata na plodnici, jednogodišnja forma...

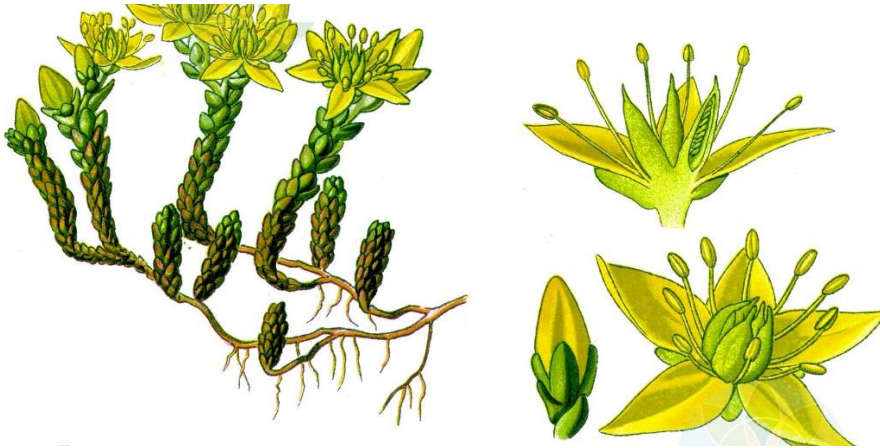
***Cerastium brachypetalum*:** listići čašice slobodni, dugo i jednostavno dlakavi, latice plitko srcoliko usječene, 5 vratova na plodnici, jednogodišnja forma....

***Silene vulgaris*:** listići čašice srasli (sinsepalan cvijet), čašica naduvana na puno mrežastih nerava, latice srcolike, tri vrata.

***Dianthus* sp.:** epikaliks (spoljašnja čašica), listići čašice srasli, čašica izdužena, latice cijele ili testeraste, vrata dva.

PORODICE CRASSULACEAE i SAXIFRAGACEAE– žednjaci i kamenjarke

Zadatak: Na crtežima/fotografijama su prikazani odabrani predstavnici porodica žednjaka i kamenjarki. Kombinujući cvjetne formule i crteže koji ilustruju formu rasta, oblik i raspored listova odredite biljke po ključu, bilježeći redne brojeve odabranih teza/antiteza.



Sedum acre *K5 C5 A 10 G 5



Saxifraga rotundifolia *K5 C5 A 10 G (2)