

Skupina 5 – 6 let:

- taščica
- velika sinica
- metulj citronček
- pikapolonica
- prava kamilica
- navadni regrat



TAŠČICA

Znanstveno ime:
Erythacus rubecula

Gnezdenje:
od aprila do julija

Število jajc:
5-7 jajc, valjenje traja 13-15
dni, mladiči zapustijo gnezdo
po 12-15 dneh

Gnezdišče:
med drevesnimi koreninami,
talne in nizke skalne luknje



Jajca taščice



Odrasla
taščica

Življenjski cikel

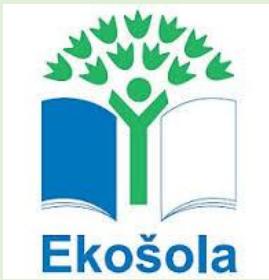
Mladič
taščice



Mladiči
taščice po
izvalitvi



Mladiči
taščice v
gnezdu



Opis:

Velika 14 cm, okroglasta, velikih oči. Čelo, grlo in prsi so oranžni, zgornja stran olivno-rjava. Spola se na videz med seboj ne razlikujeta.

Življenjski prostor:

Gozd z gostim podrastjem, parki, vrtovi, gosto grmovje.



Zabavna dejstva:

Taščica je samotarka, družbe pripadnikov svoje vrste ne prenaša dobro, zato skrbi za meje svojega ozemlja skozi vse leto.

Njena ljubkost in lepota njene pesmi je že v preteklosti pritegnila pozornost pesnikov in pisateljev. V naših krajih jo je najbolje opisal pisatelj in naravoslovec Fran Erjavec, ki se je pri opisu taščice raznežil s spomini na svoje otroštvo.



Jajca taščice

Fotografija: Yerpo



Mladiči taščice po izvalitvi

Fotografija: Gunnar Creutz



**Mladiči taščice v
gnezdu**

Fotografija: stanze



Mladič taščice

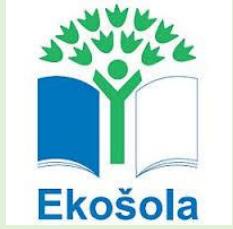
Fotografija: Armin Kübelbeck



Odrasla taščica

Fotografija: Kev Chapman

VELIKA SINICA



Znanstveno ime:
Parus major

Gnezdenje:
od marca do junija

Število jajc:
6-12 jajc, mladiči zapustijo
gnezdo v 15-22 dneh po
izvalitvi

Gnezdišče:
drevesna dupla, zidne luknje,
gnezdilnice



Jajca velike
sinice

Življenjski
cikel

Odrasla
velika sinica

Goliči sinice
v gnezdu



Nekaj dni
stari mladiči



Mladič
velike sinice
zapusča
gnezdo



Opis:

Velika 14 cm, glava svetleče črna, lica bela, hrbet zelenkast, peruti in rep modrosivi, bela proga v perutih. Spodnji del trupa je rumen. Pri samcu sega široka črna proga do podrepa, pri samici je proga tanjša in sega le do trebuha.



Pomen za človeka:

Zaradi svojega prehranjevanja z žuželkami in njihovimi ličinkami pomembna v sadjarstvu.

Zabavna dejstva:

Velika sinica spodriva jajca manjše vrste sinic (npr. plavčka), kadar ji to omogoča dovolj velika vhodna odprtina gnezdelnice. Ko se vseli v že zasedeno gnezdo, včasih celo izvali svoje in tuje mladiče.

Življenjski prostor:

Gozd, grmovje, parki, vrtovi;
stalnica.



Velika sinica

Fotografija: [Luc Viatour](#)



Jajca velike sinice

[Fotografija: Arnstein Rønning](#)



Goliči sinice v gnezdu

Fotografija: NottsExMiner



**Nekaj dni stari mladiči
sinice v gnezdu**

Fotografija: nottsexminer



**Mladič velike sinice zapušča
gnezdo**

[Fotografija: EtäKärppä](#)

METULJ CITRONČEK

Domače ime:
rumenjak

Znanstveno
ime:
Gonepteryx rhamni

Čas opazovanja:
od marca do septembra



Jajce
metulja
citrončka

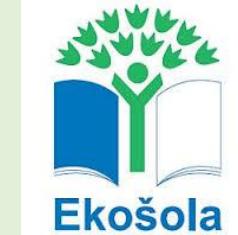


Samec in
samica
metulja
citrončka



Pravkar
izležen
metulj
citronček

Življenjski cikel



Opis:

Dnevni metulj. V sredini obeh parov kril je oranžna pika. Na glavi ima en par tipalnic (voh, določitev smeri). S pomočjo rilčka sesa medičino. Kadar rilčka ne uporablja ga zvije.



Gosenica
metulja
citrončka



Buba
metulja
citrončka



Samica



Samec

Zabavna dejstva

Živi najdlje med metulji – s prezimljivo skoraj eno leto (ostali metulji živijo največ do enega meseca).

Metulji iz družine belinov imajo zelo požrešne gošenice, ki jedo zelje, repo in gorčico.

Gosenica citrončka se najraje hrani s krhliko.



Samica metulja citrončka



Samec metulja citrončka

Fotografija: Sarah



**Jajce metulja
citrončka**



Gosenica metulja citrončka

Fotografija: Harald Supfle



Buba metulja citrončka

Fotografija: Dean Morley



Iz bube se izleže metulj

PIKAPOLONICA

Domače ime:

Polonica

Znanstveno ime:

Coccinella
septempunctata



Pikapolonica pri izleganju jajčec



Ekošola



Samec in samica pikapolonice



Življenjski cikel



Ličinka pikapolonice



Buba pikapolonica



Iz bube se bo izlegla pikapolonica



Število jajc:

V skupinah po 10 prilepljena na rastlino

Opis:

Telo je dolgo 6-8 mm, skoraj okroglo. Glava je črna. Vratni štit je črn, ob straneh z rumenimi pegami. Prva krila so opečnato rdeča s 7 črnimi, okroglimi pikami. Noge so črne.

Življenjski prostor:

Na kakršnem koli rastlinju, v hišah. Je celoletna vrsta.



Zabavna dejstva:

Če se pikapolonica znajde v nevarnosti, se rada pretvarja, da je mrtva. Najljubša hrana pikapolonic so listne uši, bolšice in kaparji. Ko se odrasla pikapolonica izleže iz bube je rumena in brez pik. Pike se pojavijo nekaj minut po tem, ko pikapolonica pride iz bube, v eni do dveh ur pa se njena krila obarvajo oranžno. Krila postanejo rdeča šele po nekaj dneh.



Pikapolonica

Fotografija: Dean Morley



Fotografija: Alvesgaspar

Ličinka pikapolonice



Buba pikapolonice

Fotografija: James K. Lindsey



Iz bube se bo izlegla
pikapolonica

Fotografija: Abrahami



Jajčeca pikapolonice

Fotografija: Gilles San Martin

REGRAT

Domače ime:
jajčar, farška plata,
žoltenica, rumena reva

Znanstveno ime:
Taraxacum officinale

Čas cvetenja:
od marca do oktobra

Razvoj plodov:
običajno med aprilom in
oktobrom

Razširjanje semen:
semena raznaša veter
(padalca)



Življenjski cikel

Glavica s plodom, ki kaže semena s padalci



Zaprta glavica s plodom pri navadnem regratu

Regratovo seme



Opis:

Votlo steblo je dolgo do 20 cm in nosi po en cvetni košek iz samih rumenih jezičastih cvetov. Regratova lučka je skupek regratovih plodov. Vsak plod je sestavljen iz semena in padalca.



Mlada rastlina navadnega regrata



Popek navadnega regrata



Cvet navadnega regrata

Uporaba:

Regrat se uporablja za hrano. Mladi listi so odlični za solato. Korenine lahko popražimo in zmeljemo in uporabimo za napitek.

Zabavna dejstva:

Angleški izraz za regrat je dandelion in prihaja iz izraza "dent a lion" kar pomeni "levji zob". To je zaradi njegovih listov z nazobčanimi robovi.

Življenjski prostor:

Regrat najdemo povsod po Sloveniji, pogosto se nahaja na travnikih, robovih cest in poti.



Cvetoči regrat

Fotografija: David Monniaux



**Popek navadnega
regrata**

Fotografija: Jean-Philippe Daniel



**Zaprta glavica s plodom pri
navadnem regratu**

Fotografija: Frank Vincentz



Glavica s plodom, ki kaže semena s padalci

Fotografija:Andreas Trepte



Regratovo seme

Fotografija: Frank Vincentz

PRAVA KAMILICA

Domače ime:
rumenek, vonjavka,
maternjak, gomoljica

Znanstveno ime:
Matricaria recutita

Čas cvetenja:
od maja do septembra

Razvoj plodov:
julij do september

Razširjanje semen:
veter

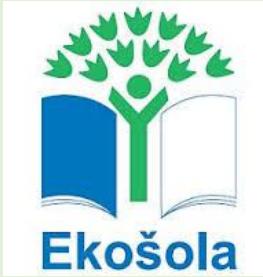


Kamilično
seme



Cvetovi
kamilice

Življenjski cikel



Opis:

Enoletna rastlina s kratko korenino in 20-50 cm visokim, razraščenim stebлом. Na končnih delih stebelnih poganjkov je po eno socvetje v sredini katerega so rumeni cevasti cvetovi, ob robu pa je venec belih jezičastih cvetov.

Življenjski prostor:

Ob poteh, na poljih in vrtovih.



Uporaba:

Prebavne težave, vnetja kože, vnetja sluznic, vnetja dihalnih poti.

Zabavna dejstva:

Beseda kamilica izvira iz grščine in pomeni jabolko zemlje. To ime je dobila zaradi vonja po jabolkih. Je ena najbolj uporabnih rastlin v medicini in zdravilstvu. Prava kamilica se pogosto na vrtovih zaseje sama.



Prava kamilica

Fotografija: H. Zell



Popki prave kamilice

Fotografija: Mikkel Kamstrup Erlandsen



Cvetovi prave kamilice

Fotografija: Eran Finkle



Kamilica v svojem habitatu

Fotografija: solylunafamilia



Seme prave kamilice

Fotografija: Andreas Balzer