

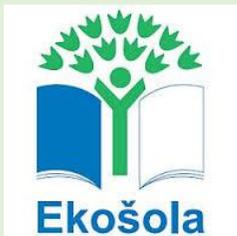
Skupina 6 – 7 let:

- komar
- zelena žaba
- bela štorklja
- kmečka lastovka
- lapuh
- gozdna spominčica



KOMAR

Znanstveno ime:
Culicidae



Opis:

5-6 mm, rjavo sive barve. Razvoj komarjev poteka v vodi. Samice prezimijo v vlažnih kletah, hlevih ... Jajčeca odlagajo na površino ribnika, v sode za deževnico, stare pločevinke. Jajčeca se prično izlegati na začetku pomladi.

Življenjski prostor:

Hiše, bližina okolice človeka

Zabavna dejstva:

Odrasli komarji se večinoma prehranjujejo z rastlinskimi sokovi in nektarjem, vendar pa tako dobljene hranljive snovi ne zadoščajo samicam med razvojem jajčec. Zato samice sesajo kri vretenčarjev, predvsem sesalcev, pa tudi ptic in plazilcev.



Komar

Fotografija: Mick Talbot



Vodna ličinka komarja

Fotografija: USGS Inventory and Monitoring



Buba komarja

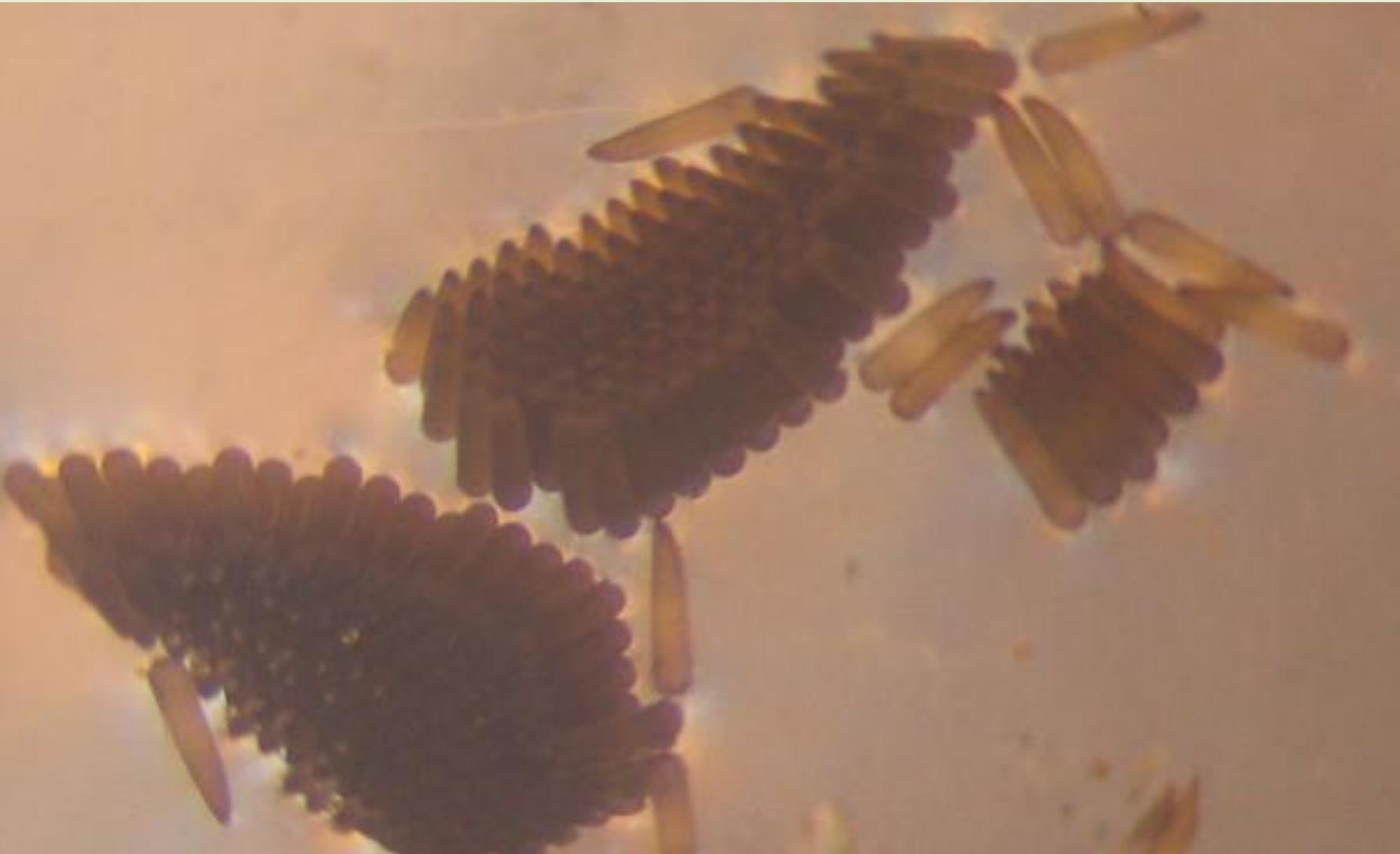
Fotografija: USGS Inventory and Monitoring



Iz bube se bo izlegel komar



**Samica komarja pri
hranjenju**



Komarjeva jajčeca

Fotografija: Steffen Dietzel

ZELENA ŽABA

Znanstveno ime:
Rana kl. esculenta



Žabji mrest



Paglavci



Paglavca zelene žabe z zadnjimi nogami



Življenjski cikel

Samec in samica zelene žabe



Mlada zelena žaba z repom



Opis:

Velikost telesa 4 – 5cm. Nimajo temne zaočesne maske. Različno obarvane – od svetlo ali temno zelene, do rjavkaste. Na hrbtu imajo velikokrat raznolik vzorec sestavljen iz črt, lis ali pik. Trebuh je bel ali belo-siv.

Življenjski prostor:

Stoječe vode ali počasne reke, v katerih je nekaj vodnega rastlinja.



Odlaganje jajc:
od maja do julija. 1500 do 4000 jajčec v svetlem mrestu, nepravilnih oblik med potopljenimi vodnimi rastlinami. Paglavci se razvijejo v 2-3 tednih in se razvijajo 2-3 mesece.

Zabavna dejstva:

V prehrani ljudi se pripravljajo predvsem kraki zelenih žab. Zelene žabe prezimujejo na kopnem. Zelene žabe živijo 5 let, vendar spolno dozori šele v tretjem letu starosti. So zelo plašne in hitre, pod vodo se skrivajo tudi po več minut. Večina prednikov rodu zelenih žab pri nas je križanec med manjšo pisano žabo (enotne zelene barve) in večjo debeloglavko (rjave barve).



Zelena žaba

Fotografija: Leo Bogert



Žabji mrest

Fotografija: PollyDot



Paglavci

Fotografija: Doug Beckers



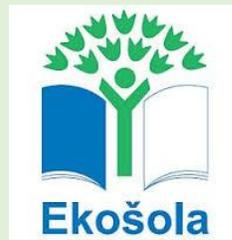
Paglavci žabe z zadnjimi nogami

Fotografija: Manno



Mlada zelena žaba z repom

BELA ŠTORKLJA



Opis:

Velika je do 110cm, tehta od 2,5-4,3 kg, razpon peruti 190-210cm. Trup je bel s črnimi perutmi. Ima rdeč kljun in noge.

Življenjski prostor:

Vasi in polja v ravninskih delih Slovenije. Ptica selivka, ki prezimuje v J Afriki. Iz prezimovališč se vrne aprila.

Znanstveno ime:
Ciconia ciconia



Jajce bele
štorklje

Mladiči bele
štorklje



Življenjski cikel

Odrasla
štorklja

Mlade
štorklje



Mladič bele
štorklje se
pripravlja
na polet



Gnezdenje:
april do julij

Število jajc:
3 – 5 belih jajc,
velikosti 71/52 mm

Gnezdišče:
dimniki, električni drogovi,
umetna gnezda, redko na
drevesu

Zabavna dejstva:

Štorklja se hrani z malimi sesalci in plazilci, dvoživkami, ribami, polži, kobilicami in deževniki. V času košnje in oranja teka za traktorji, da hitro pobira odkrite živali.

Na jesenski selitvi se štorklje zberejo v več sto glave jate. Spomladanska selitev poteka posamič. Na gnezda se najprej vrnejo samci, teden dni kasneje pa še samice. V Sloveniji gnezdi okoli 200 parov.



Bela štoklja

Fotografija: Paul Asman in Jill Lenoble



Jajce bele štoklje

Fotografija: Didier Descouens



Mladiči bele štoklje

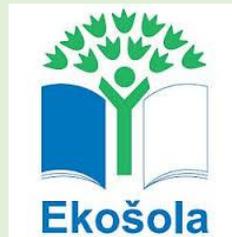


Mlade štoklje



Odrasla štoklja

KMEČKA LASTOVKA



Opis:

Značilen globoko razklan, škarjast rep. Kovinsko svetleča, temnomodra zgornja stran in smetanovo rumena spodnja stran. Grlo in čelo sta rdečerjava, nad prsmi ima kovinsko moder golšni pas.

Življenjski prostor:

V človekovih naseljih, po hlevih in skednjih. Rade imajo bližino vode. Selivka, zimo preživi v Afriki.

Domače ime:
Kmetška lastovka, črna lastovka, kmetiška lastovka
Znanstveno ime:
Hirundo rustica

Gnezdenje:
maj do avgust
Število jajc:
4-6 jajc, ki se izležejo po 15 dneh

Gnezdišče:
V hlevih in drugih zgradbah kjer lahko letajo



Jajce kmečke lastovke



Mladiči kmečke lastovke



Življenjski cikel

Jata lastovk



Mladiči kmečke lastovke



Mladič lastovke



Zabavna dejstva:

Zaradi pretirane uporabe insekticidov se zmanjšuje tudi število lastovk.

Preberite prispevek o skupinskem prenočevanju od 3 do 5 milijonov kmečkih lastovk v Južni Afriki na področju [Mount Morelanda](#), v aplikaciji "[Google Earth](#)" vnesite GPS koordinate 31°05.2E 29°38.7S in pogledajte satelitski posnetek prenočišča.



Kmečka lastovka

Fotografija: DDd



Jajca kmečke lastovke

Fotografija: kati Fleming



Mladiči kmečke lastovke

[Fotografija: Onderwijsgek](#)



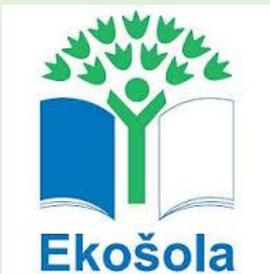
Mladiči kmečke lastovke



Jata lastovk

Fotografija: Richard Crossley

LAPUH



Opis:

Cvetovi so podobni regratovim cvetovom. Ima majhne luskaste pritlične liste, ki ovijajo steblo. Veliki listi srčaste oblike se razvijejo, ko rastlina odcveti in ko plodovi še dozorevajo.

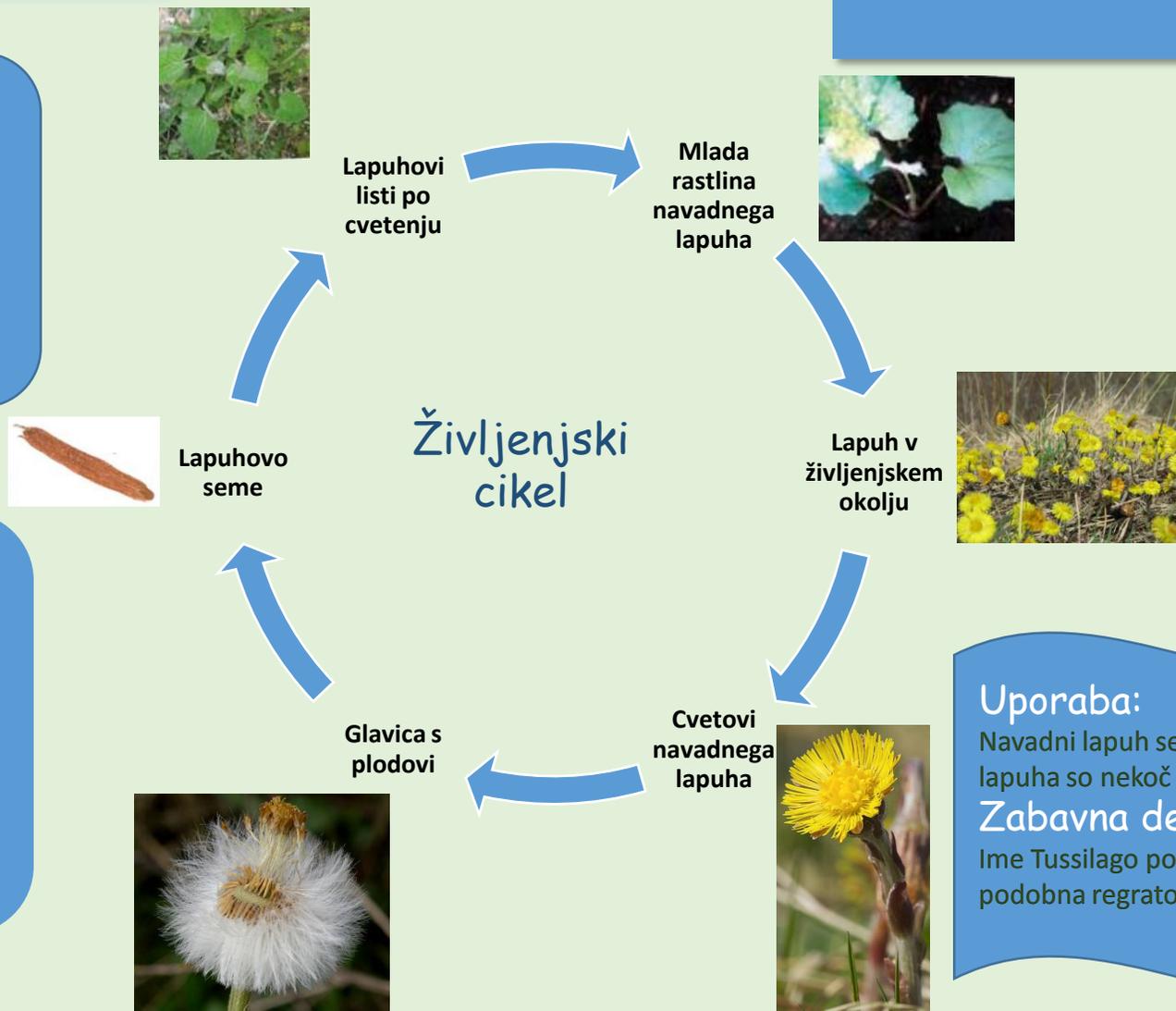
Življenjski prostor:

Najpogosteje ga najdemo zapuščeni zemlji, ob robovih cest, ob rekah ter potokih.

Domače ime:
jurjovka, klobčič, oslova stopinja, navadni uhlič

Znanstveno ime:
Tussilago farfara

Čas cvetenja:
od februarja do aprila
Razvoj plodov:
med aprilom in junijem
Razširjanje semen:
semena raznaša veter (padalo)



Uporaba:

Navadni lapuh se uporablja kot začimba v hrani. Semena navadnega lapuha so nekoč uporabljali za polnjenje vzmetnic.

Zabavna dejstva

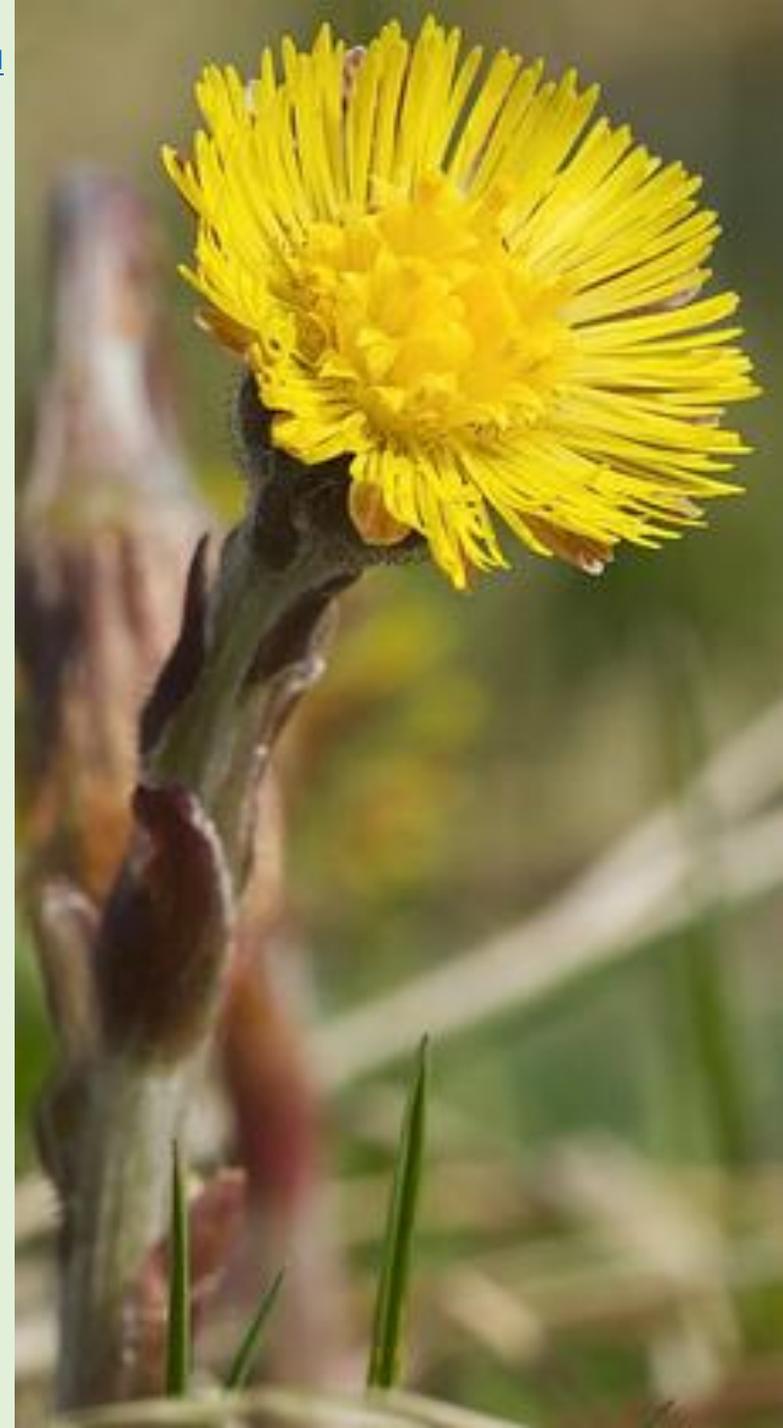
Ime Tussilago pomeni "ustavljanje kašlja". Njegova glavica s plodovi je podobna regratovi lučki..



[Fotografija: Jörg Hempel](#)

Lapuh

[Fotografija: TeunSpaans](#)





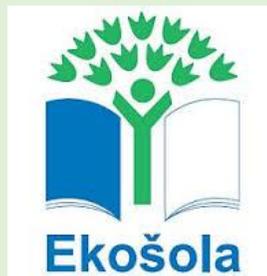
Lapuhovi listi

[Fotografija: Sven Gaedtke](#)



Glavica s plodovi

GOZDNA SPOMINČICA



Opis:

Spomladanska rastlina, ki zraste do 40 cm. Ima 5-25 cvetov, premer cveta okoli 8 mm. Cvet je sprva vijolične, nato nebesno modre barve z vpadljivim cvetnim jedrom bele in rumene barve. Rastlina ima odebeljeno koreniko in dlakave liste.

Življenjski prostor:

Vlažni travniki, obrobje gozdov, grmičevje



Domače ime:
spominčica, kukučne rože, kurja očesca

Znanstveno ime:
Myosotis sylvatica

Čas cvetenja:
od maja do septembra
Razvoj plodov:
julij, avgust, september
Razširjanje semen:
živali (oprijem), zemlja, vrtni odpadki



Cvet gozdne spominčice

Črnorjav plod gozdne spominčice



Seme gozdne spominčice

Življenjski cikel

Spominčica pred cvetenjem



Spominčica v svojem habitatu



Uporaba:

Uporabljajo jo tudi kot okrasno rastlino

Zabavna dejstva:

Beseda *Myosotis* izhaja iz grščine in pomeni mišje uho. V Nemčiji je spominčica dobila ime po romantični zgodbi o vitezu in njegovi dami. Vitez je na željo svoje drage skočil v reko Donavo reševati modro rožico, ki jo je nosil tok. Ker je bil tok premočan je viteza pričelo odnašati na odprto morje. Pri tem je rožo vrgel svoji dami in zavpil: "Ne pozabi me!" (Vergiss mein nicht – forget me not).



Gozdna spominčica v svojem naravnem okolju

Fotografija: Joshua Mayer

Gozdna spominčica

[Fotografija: Meneerke bloem](#)



Spominčica pred cvetenjem

Fotografija: John Tann



Cvet gozdne spominčice



Črnorjav plod gozdne spominčice

[Fotografija: Robert Matthews](#)