

# Vrsni lovci

## Mačak u čizmama

Crnonoga mačka najmanja je afrička divlja mačka. Jesu li toj mački noge crne zbog čizama koje nosi? Naravno da nisu, crnonoga mačka dobila je ime po crnim jastučićima na šapama. Ta slatka mala maca najsmrtonosnija je mačka na svijetu. Noćni je lovac. U potrazi za plijenom prijeđe i više od trideset kilometara. Ima savršen noćni vid i izvrstan sluh, stoga joj baš ništa ne može promaknuti. U lovu na ptice može skočiti do 1,4 m u zrak. Hrani se pticama, zečevima i glodavcima.

*Skenirajte kôd i pogledajte kako lovi crnonoga mačka.*

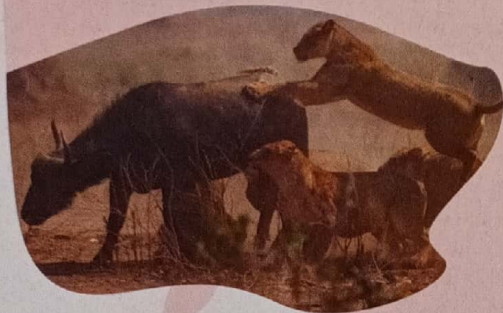


## Kraljica i kralj lavova

Baš kao pravi kraljevi, lavovi čekaju plijen koji ulove lavice. Žive u malim skupinama koje se sastoje od mužjaka, nekoliko ženki i njihovih mladunaca. Budući da su lavice spretnije i brže, za lov su odgovorne one, a ne lavovi. Ženke rade u timu. Kad primijete stado životinja, lavice se tiho prikradaju svojim žrtvama, a zatim ih iznenada napadaju. Okruže plijen i napadaju najslabiju životinju u skupini. Plijen ubijaju oštrim zubima koljačima. Ako je plijen manji, za zadavanje posljednjeg udarca mogu upotrijebiti svoje snažne noge. Ulovljeni plijen lavice donose svojem čoporu. Mužjak jede prvi. Tek kada se najede mužjak, mogu jesti i lavice. Mladunci jedu ostatke hrane.



*Skenirajte kôd i pogledajte lavice u akciji.*



## Vuk – mit i istina

Vukovi su u pričama i filmovima prikazani kao strašna bića, ali oni ne jedu i ne napadaju ljude. No stran od vukova duboko je utkan u nas. Vukovi su inteligentne životinje koje imaju vrlo složenu društvenu strukturu, s osobito izraženom hijerarhijom. Kako žive u čoporima, u lovu sudjeluje cijeli čopor. Svaki vuk ima svoju ulogu u lovu, ali uloge se u tijeku lova izmjenjuju. Neki tjeraju životinju, drugi je prate, treći su zadušeni za napad. Izvrsni su lovci i imaju posebnu strategiju za lov. Njihova je strategija stjerati plijen u kut ostavljajući mu male šanse za bijeg. Plijen okružuju sa svih strana. Svoj plijen vukovi mogu maltretirati satima dok on ne izgubi snagu ili dok ga ne natjeraju u bijeg. Tada iskoriste priliku i napadaju. Najprije napadaju jedinke koje su u nepovoljnu položaju, mladunce, stare, bolesne ili ozlijeđene. Lov vode alfa-jedinke, dok najmlađi vukovi s leđa promatraju sva kretanja. Alfa-jedinke imaju povlasticu da se plijenom hrane prvi, a zatim ustupaju mjesto ostalima.

*Skenirajte kôd i proučite strategiju lova vukova.*



## U zasjedi

Polarni medvjedi hrane se uglavnom tuljanima. Tuljani su bogati mastima, koje su medvjedu potrebne u nepovoljnim uvjetima. Kad tuljani izađu van kako bi udahnuili atmosferski kisik, medvjed ih dočeka pokraj otvora za zrak. Ubija tuljana snažnim udarcem po glavi, a kad usmrti plijen, od njega jede samo iznutrice, kožu i masnoću.

*Skenirajte kôd i čekajte u zasjedi zajedno s polarnim medvjedom.*





## Fibonaccijeva spirala u lovu

Grbavi kitovi Aljaske love haringe posebnom metodom „mjehurića“. Te životinje love u skupini i pritom usko surađuju. Kad uoče skupinu riba, skupe se u krug i počnu stvarati mjehuriće. Riba se uplaše mjehurića i počnu bježati. Kako bi još više uplašili ribu i potjerali ih prema površini vode, kitovi počnu proizvoditi zvuk. Kad je riba dovoljno blizu površine, kitovi počnu izranjati i otvarati usta te cijede vodu kroz usi i gutaju ulovljenu ribu.

*Skenirajte kôd i pogledajte iz zraka Fibonaccijevu spiralu grbavih kitova.*



## Nek' malo odstoji

Nilski krokodil grabežljivac je koji lovi i velike životinje poput gnuova. Krokodili ne mogu žvakati pa plijen raskomadaju zubima i progutaju ga u dijelovima. Ako je plijen prevelik, katkad ga ostave u vodi da se namoči kako bi ga lakše pojeli.

*Skenirajte kôd i pogledajte šuljanje nilskoga krokodila.*



## Lovački pauci

Mislili ste da pauci svojom mrežom love samo kukce? E, pa to nije posve točno. Postoje pauci koji su vrsni lovci, a njihov su plijen ptice, ribe, pa čak i zmije. Crna udovica pauk je koji može usmrtiti malu zmiju. Osim crne udovice, i tarantule love zmije. Tarantule su lovački pauci koji se ne koriste mrežama za hvatanje plijena, nego kopaju rupe u tlu i tamo ga vrebaju. Ta vrsta pauka lovi i ptice.

*Skenirajte kôd i istražite lovca tarantulu.*



## NAJŽIVOTINJE

### Najbrže i najsporije

**Gepard** je najbrži sisavac na svijetu. U trku može postići brzinu od 110 km/h. Za takve su napore potrebne velike količine kisika. Da bi si pribavio dovoljno kisika, gepard ima velike nosnice, pluća, jetru, srce i nadbubrežne žlijezde. Ima posebne pandže koje mu pomažu da postigne tu nevjerojatnu brzinu.

*Skenirajte kôd te pogledajte utrku formule i geparda.*



**Ljenivac** je najsporiji sisavac na svijetu. Većinu vremena provodi u krošnjama drveća, gdje jede, spava, pari se i rađa. Kreće se brzinom od 0,12 km/h. Ljenivac može prijeći najviše trideset metara na dan. S drveća silazi jedanput na tjedan kako bi obavio veliku nuždu.

*Skenirajte kôd i pazite da vas ljenivac ne ulovi!*



Piše: Melita Povalec, biologinja

## ZNANSTVENI kutak

*Skenirajte kôd i pomozite škampu da pronađe put do svojeg plijena.*

