

# Životinjska maškarada

Hoćete li se maskirati? Možda u nekog zanimljivog lika ili životinju?

Neke životinje zamaskirane su cijele godine. Cilj njihova maskiranja nije zabava, nego preživljavanje. Najčešće su bojom uklopljene u okoliš ili se kamufliraju u dijelove prirode (grančica, list, kora drveta...) te se tako skrivaju od predatora ili u zasjedi čekaju svoj plijen.

## List na vjetru

**Sotonski gušter** (*Uroplatus phantasticus*) gušter je s Madagaskara koji izgleda poput suhog lista. Može pomicati rep, tako da podsjeća na list kojim se porjavljuje vjetar. Pridvje sotonski uz ime stekao je zbog upadljivih očiju.

Skenirajte kôd i pronadite sotonskoga guštera.



## Suhi list

**Mrtav list** (*Kallima inachus*) jest vrsta azijskog leptira koji podsjeća na suhi list. Ti leptiri u godini imaju dvije generacije, koje se po izgledu razlikuju. Što ovisi o godišnjem dobu u kojem izlaze iz kukuljice. Krila svakog leptira različita su, a izgledaju kao suho lišće u različitim fazama raspadanja. Neki leptiri imaju čak i rupe i oštećenja po sebi pa neodoljivo podsjećaju na lišće koje se raspada.

Skenirajte kôd i otkrijte ima li ovaj leptir jednako obojena krila s donje i gornje strane.



## Ogledalo raspoloženja

Kada se netko zastirdi, on se u trenutku zacrveni, istog časa promijeni boju kože, baš kao i kameleon. **Kameleoni** su poznati po izvanrednoj sposobnosti promjene boje kože. Boju mijenjaju ovisno o okolišu i raspoloženju. Nekim vrstama kameleona potrebno je samo šest sekundi da promijene boju kože. Ta činjenica nije ništa čudno jer promjena boje kameleonima služi za komunikaciju.

## Gladno drvo

**Šumske žabouste** (*Podargus strigoides*) ptice su iz porodice sova. Ime su dobile po kljuncu koji podsjeća na žabja usta. Te sove žive u šumama Australije. Hrane se kukcima, koje hvataju mirno sjedeći na stablima. Kada ruče plijen, one samo otvore usta, kukci ih ne primjećuju jer se žabouste svojim perjem jedva primjetno stapaju s korom drveta.

Skenirajte kôd i pokušajte opaziti žabouste i maskirati se u drvo.



## Najbrže maskiranje

Osim što su najinteligentniji beskrležnjaci, **hobotnice** su i majstoriće kamuflaže. Kromatofori glavonožara i danas su velika zagrijetka za znanstvenike. Zahvaljujući složenim živčanim signalima, vrenice s pigmentima (kromatofori) u njihovoj koži pomiču se tako da omogućuju gotovo trenutačnu kamuflažu, koja ovim životinjama služi za lov, parenje i skrivanje od grabežljivaca.

Skenirajte kôd i pogledajte kako izgleda brzinsko maskiranje.



## Vrt za alge

Znate li da **ljenjivcima** na krznu rastu alge? Krzno ljenjivca toplo je i vlažno te je stoga idealno za rast jedvrstaničnih algi. Te zelene alge ljenjivce čine gotovo neprijetnim u krotovima stabala.



## Maska za vodu

**Pingvinu** boja perja također služi za kamuflažu. Takva obojenost tim životinjama u vodi pruža zaštitu od neprijatelja. Kad pingvin pliva, ako ga gledamo odozgo, stapa se s tamošnje dubine i postaje teško uočljiv. Ako ga pak gledamo odozdo, bojom se stapa sa svjetlom koje dolazi odozgo i tako postaje slabo vidljiv predatorima. Ovaj oblik kamuflaže zove se Thayerov zakon, a njime se odlikuju ribe i ptice koje hrane nalaze u vodi.



## NAJŽIVOTINJE

### Najzaljubljenije

**Rozenkolis papige** su zaljubljene papige koje sa svojim partnerom stvaraju snažne doživotne veze. Ako oстане bez svojeg para, ptica od usamljenosti prestaje jesti i ugiba. Ako ove papige odluče imati kao kućne ljubimce, zbog snažne ih ljubavi morate držati u paru.



Piše: Melita Povalec, biologinja

## ZNANSTVENI kutak

Skenirajte kôd i pročitajte najljepše ljubavne priče u životinjskom svijetu.

