

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 poigrava vjetar. Pridjev 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 kulučice. 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.



Kad maske padnu

Gusjenica baronskog leptira (*Euthalia aconthea*) izgledom podsjeća na žile na lišću. Tako obmanjuje predatore, savršeno stopljena s listovima različitog bilja.



Skenirajte kôd i razotkrijte ovu gusjenicu.



Ogledalo raspoloženja

Kada se netko zastidi, 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 kljunu koji podsjeća na žablja usta. Te sove žive u šumama Australije. Hrane se kukcima, koje hvataju mirno sjedeći na stablima. Kada naiđe pižen, one samo otvore usta. Kukci ih ne primjećuju jer se žabouste svojim perjem jedva primjetno stapaju s korom drveta.

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





Najbrže maskiranje

Osim što su najinteligentniji beskralježnjaci, **hobotnice** su i majstorice kamuflaže. Kromatofori glavonožaca i danas su velika zagonetka za znanstvenike. Zahvaljujući složenim živčanim signalima, vrećice 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 jednostaničnih algi. Te zelene alge ljenjivce čine gotovo neprimjetnima u krošnjama 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 tamom 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 hranu nalaze u vodi.



NAJŽIVOTINJE

Najzaljubljenije

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



Labudovi su ptice koje su vjerne svojem partneru cijeli život. Ako labud izgubi partnera, dugo će vrijeme provesti u žalosti, te će često odlučiti nastaviti život sam. Ove zaljubljene životinje imaju poseban ritual udvaranja u kojem par izvija vratove i spaja svoje glave stvarajući oblik srca.

Gugutke su simbol ljubavi i vjernosti koja je nadahnula i Shakespearea. Te su ptice vjerne jedna drugoj sve dok ih smrt ne rastavi.



Piše: Melita Povalec, biologinja

ZNANSTVENI kutak

Skenirajte kôd i pročitajte najljepše ljubavne priče u životinjskom svijetu.

