

## Kameleon

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 10 | Nivo: Geografski

Seminarski rad iz biogeografije

Kameleon

Beograd 2010

Fizicke karakteristike

Kameleon ima veliku glavu, sa trouglastim ivicama na potiljku, bocno spljosteno telo i dug savitljiv rep, koji ne moze da odbaci jer se pomoću njega prihvata.

Na tankim dugim nogama ima srasla dva i tri prsta zajedno Oči sa okruglom zenicom nalaze se u poluloptastom ispupčenju na glavi i mogu da se pokreću ne zavisno jedno od drugog.

Telo mu je pokriveno zrnastim kvržicama izmedju kojih su razbacane velike pločaste krljusti ,pa mu je zato koza rastegljiva.

Boju tela moze naglo da menja, od zelene pa do tamne ili gotovo bele ,kakav je noću.

Dugačak je do trideset centimetara.

Zivi uglavnom na drvecu. Po granama se sporo i tromo kreću, prihvatajući se repom i sraslim prstima kao klestim. Kada je ugrozen, naduva telo, otvori usta i dobije tamnu boju .

Čitava gradja tela kameleona prilagodjena je životu na drvecu ,iako neke vrste žive gotovo na tlu.

Oblikom tela često imitiraju razne oblike biljki. Pravi kameleoni često liče na list, na staro drvo ili opalo lišće.

Stopala su im se preoblikovala u kljesta kojima uspevaju čvrsto obuhvatiti svaku granu.

Neke vrste imaju dodatno jos i kandže sto omogućuje još sigurnije hvatanje.

Stopala su posebno građena: svako stopalo ima pet prstiju, ali su po dva odnosno tri srasla, tako da predstavljaju dva kraka kljesta.

Podrška kretanju po drveću je i rep prilagodjen prihvatanju za granu, a imaju ga samo pravi kameleoni.

Vaznost repa vidljiv je i po tome, što su izgubili sposobnost ostalih guštera da odbace rep i regeneriraju ga.

Kao posebnost treba spomenuti ,da u slučaju pada sa stabla napumpaju pluća i time omekšaju pad.

Oči: Uz ostale posebnosti ,oči kameleona su vrlo tipične.

Rožnicu i druge delove prekriva ljuskasti kapak koji je delom srastao sa očnom jabučicom.

Vid kameleona je izuzetno izoštren, a jedino oni mogu pokretati svako oko zasebno.

Oči su smeštene tako, da se vidna polja ne preklapaju u jednu sliku, nego nastaju dve slike.

Danas se još ne zna kako zivotinja obrađuje te dve slike.

Neobična pokretljivost očiju osigurana je kompleksnim mišićnim aparatom.

Uobičajeno korišćenje očiju:

Prvo istraži okolinu svakim okom zasebno.

Kad pronađe plen ,fokusira ga sa oba oka. Zdravi kameleoni imaju otvorene oči tokom dana. Kameleoni koji tokom dana imaju zatvorene oči obično su bolesni. Kameleoni koji imaju polu zatvorene oči su pod stresom

Jezič: Još jedna u životinjskom svetu jedinstvena osobina kameleona je njihov jezik.

----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU. -----

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)