
UNIVERZITET U BANJOJ LUCI
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
ODSJEK ZA EKOLOGIJU I ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE
SEMINARSKI RAD IZ EKOLOGIJE I RAZNOVRSNOSTI HORDATA
FAMILIA FELIDAE

Mačke

Dr. Dragojla Vuković, docent Milenko Lazić
Banja Luka, 2010. godine

Sadržaj

Uvod.....	3
Nadfamilija Feloidea.....	4
Familija Felidae.....	4
Građa tijela.....	4
Podjela Felidae- a.....	5
Podfamilija Pantherinae.....	6
Rod Panthera.....	6
Podfamilija Acinonychinae.....	15
Podfamilija Felinae.....	17
Podfamilija Machairodontinae (sabljozube mačke).....	22
Zaključak.....	23
Literatura.....	24

Uvod

Uopšteno o redu Carnivora

Ime Carnivora je sastavljeno od latinskih riječi caro, carnis (meso) i voro (gutati), što bi značilo da su mesožderi, tako da se pripadnici ovog reda još nazivaju i zvijeri. To, međutim, nije sasvim tačno - najveći dio životinja iz reda Carnivora su zapravo omnivor, što znači da su svaštojedi. Jedu bobice, travu, ponekad lišće ali i korijenje. Jedina iznimka je medvjed panda koji jede

isključivo biljnu hranu, pa je prema tome herbivor, dakle biljojed. Carnivora-e su se tokom evolucije razvili od primitivnih Insektivora, a prva grupa koja se razvila od njih su tzv. "prazvijeri" koje su poznate pod nazivom Creodontia. Najviše su izgledom podsjećale na današnje recentne vukove i lisice. Od ove grupe sisara u miocenu su se razvili prapreci današnjih mesojeda- Miacoidea. Sa oko 270 vrsta zvijeri su red s najviše vrsta unutar klase sisara, a sastoje se od velikog broja specijalizovanih oblika. Veličina im varira od 14cm pa i do 3m, dok im težina može iznositi od 100g do 1t.

Žive na svim kontinentima osim na Antarktiku, ali se ne smije zaboraviti da ih nije bilo niti u Australiji. Dingo (Canis dingo) su na kopno tog kontinenta donijeli ljudi. (Istina, tu su i ranije živjeli veliki mesojedi, ali to su gmizavci i torbari.) Zvijeri su životinje čopora koje borbom između sebe utvrđuju svoje mjesto na rang ljestvici, a osim toga moraju i loviti za one koji su na ljestvici iznad njih.

Zubalo zvijeri je građeno prema formuli zubala 3-1-4-3. Ono je simetrično za gornje i donje zubalo, i gledano od sredine to su: 3 sjekutića, jedan očnjak, 4 prednja kutnjaka i 3 kutnjaka. Izraženost pojedinih zubi je od vrste do vrste različit, pri čemu su očnjaci (zub "hvatač") uvijek izraženo dugački. Zub "derač" je uvijek prvi kutnjak. Drugi su kutnjaci, za razliku od "derača", uglavnom manji. Prvi prednji kutnjak u donjoj čeljusti također može biti razvijeniji kako bi podržao "derača", a zajedno s njim i gornjim "deračem" može poslužiti za odvajanje pojedinih dijelova lovine.

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

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com