

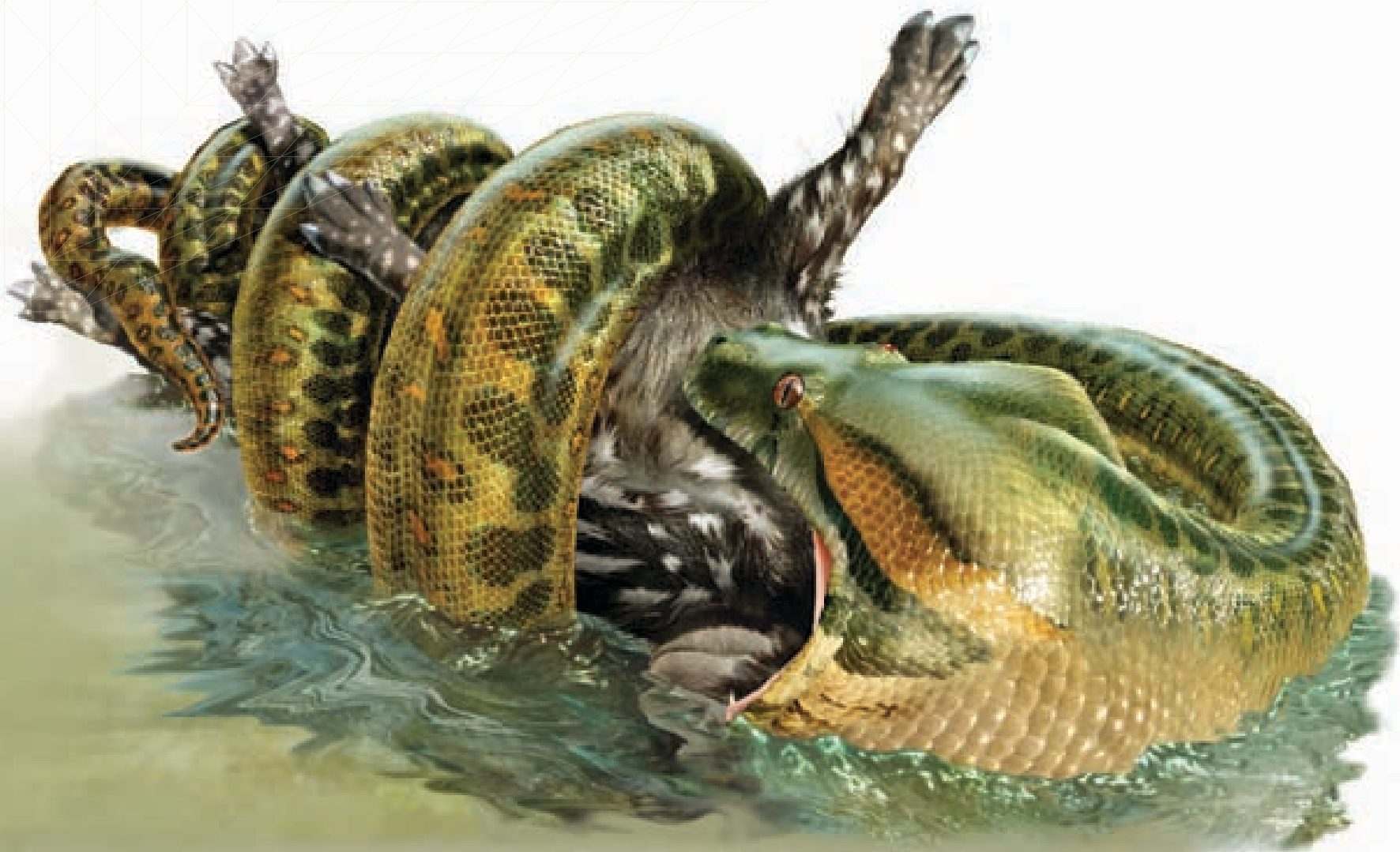
Grabljivci



Laguna

Grabljivci

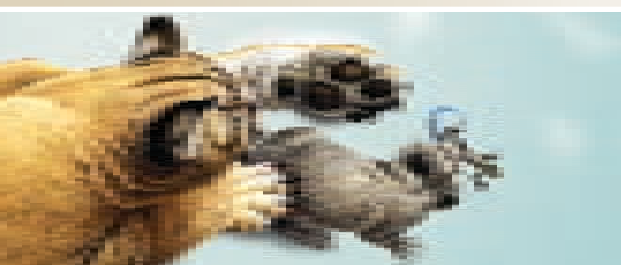
Džon Sajdenstiker i Suzan Lampkin



Sadržaj



upoznajemo



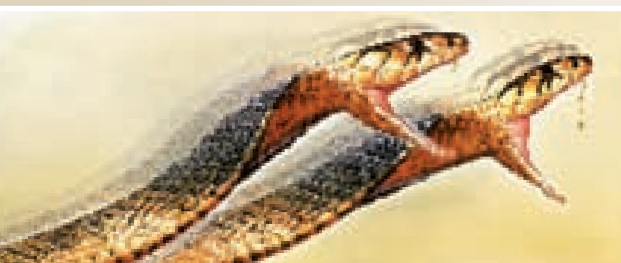
Ciklus života

Surovi svet: Grabljivci 8

Ubice iz davnina 10

Izgubljene za svet: Izumrle vrste 12

Plen: Odbrana 14



Prirodno oružje

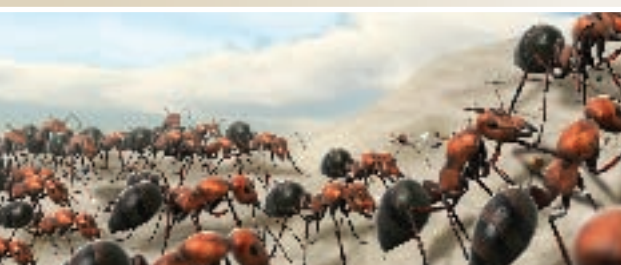
Kljun i zubi 16

Pandže i kandže 18

Zubi i otrov 20

Veličina i snaga 22

Život u brzjoj traci: Brzina 24



Ubilački instinkt

Smrtonosni timski rad 26

Skrivanje i zamke 28

Biljke mesožderke 30

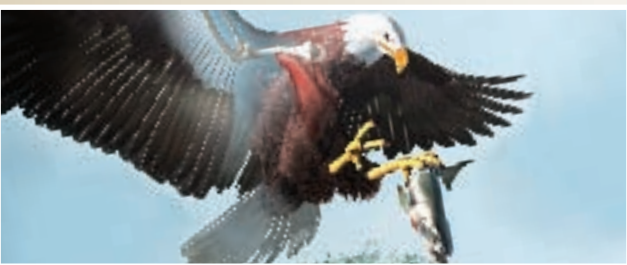
Ubilačka čula 32

Maštovite ubice 34





u žiži



Vrh lanca ishrane

Vrhunski lovci: Mačke 38

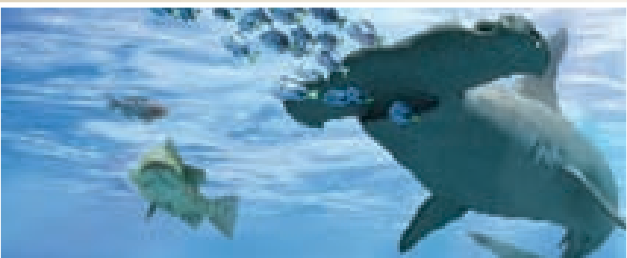
Neizmerna snaga: Medvedi 40

Divlji psi i vukovi 42

Vladari mora: Ajkule 44

Krokodili i aligatori 46

Na nebeskim visinama: Ptice grabljivice 48



Staništa grabljivaca

Pod krošnjama: Kišne šume 50

Na vrelom suncu: Pustinje 52

Na ledu i pod ledom: Polovi 54

U morskim dubinama: Koralni grebeni 56

Po ravninama: Travnate oblasti 58

Raznovrsni grabljivci 60

Rečnik 62

Indeks 64



Surovi svet

Grabljivci

Grabljivci su ubice u prirodi – životinje koje preživljavaju hraneći se drugim životinjama. Kad kažemo grabljivci, obično pomislimo na životinje koje se ne boje drugih životinja, kao što su lavovi ili ajkule. Te se vrste nalaze na samom vrhu lanca ishrane. Međutim, gotovo sve životinje su grabljivci, bez obzira na to hrane li se krilom – sićušnim ljuskarima – ili moćnim bivolima. Biljojedi – životinje koje se hrane isključivo biljkama – nazivaju se potrošači prvog reda, dok se na dnu lanca ishrane nalaze proizvođači, kao što su bakterije, biljke ili alge, koje same sebi proizvode hranu iz sunčeve svetlosti ili ugljen-dioksida. Što više mesto u lancu ishrane zauzima neka vrsta, to je broj njenih pripadnika manji. Zato je u šumi lako videti mnogo jelena, ali je prilično teško opaziti makar ijednog vuka.

Morska piramida ishrane

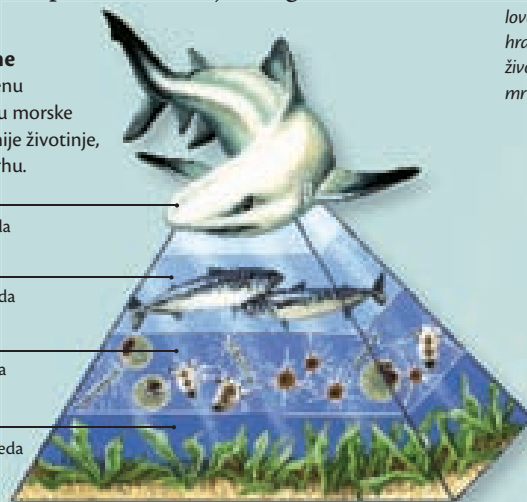
Obilje zelenih biljaka po imenu fitoplankton nalazi se na dnu morske piramide ishrane. Malobrojnije životinje, poput ajkula, nalaze se na vrhu.

Potrošači trećeg reda

Potrošači drugog reda

Potrošači prvog reda

Proizvođači prvog reda



Jesti i biti pojeden

Životinje na vrhu lanca ishrane, koje se zovu potrošači trećeg reda, jedu druge životinje, ali njih obično niko ne jede. U sredini lanca ishrane nalaze se životinje koje jedu druge životinje, ali i same bivaju pojedene.

Od ajkule do rakova

Bik-ajkula uglavnom lovi krupne ribe, koje pak često love rakove. Rakovi se hrane sićušnim biljkama, životinjicama i komadićima mrtvog tkiva.





Od orla do miša

Orao zmijar za obrok grabi beloušku, ali ova grabljivica na vrhu lanca ishrane jede još i sisare, poput zečeva. Patuljasti miš, koji se hrani insektima i zrnavljem, utoliće glad belouški.

Od pume do guštera

Gladna puma ubiće i poješće rakuna, koji je svaštojed i hrani se raznim gušterima, voćem i bobicama, kao i petoprugim rovašem sa slike.