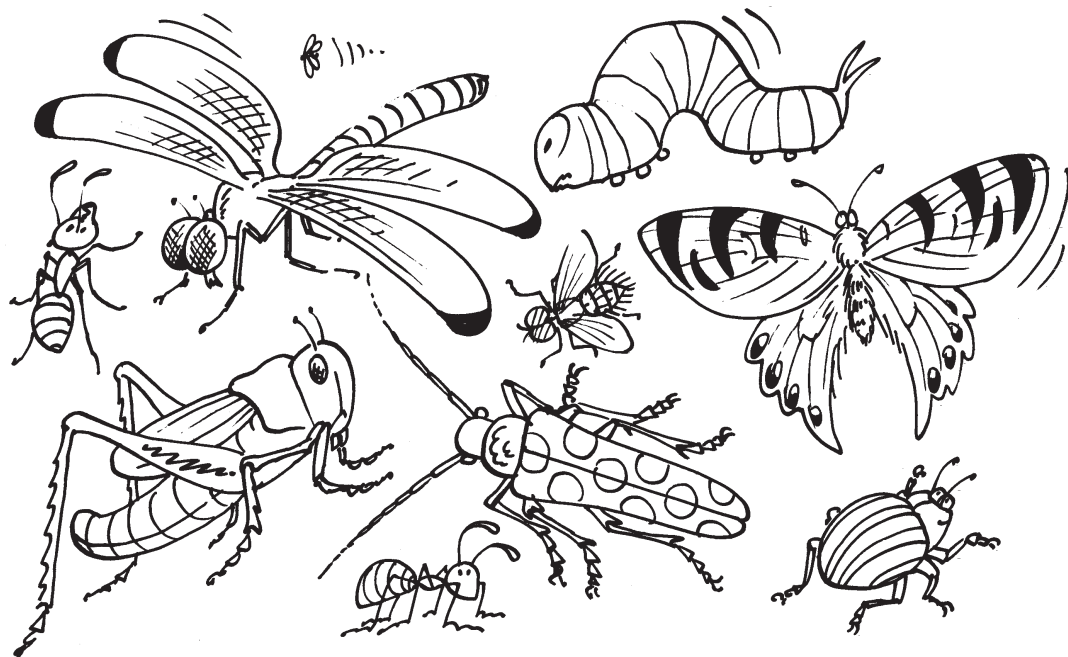


Žuželke ali insekti



Žuželke so poselile praktično vse dele sveta, čeprav se jih je le malo prilagodilo na življenje v morju, kjer prevladujejo raki. Poznamo okrog 925.000 vrst, kar je več kot polovica vseh znanih vrst živih bitij, vseh skupaj pa naj bi jih po novjših ocenah bilo med 6 in 10 milijoni. Ocenjujejo, da žuželke presegajo po številčnosti ljudi, kar pomeni, da pride na enega človeka 200 milijonov žuželk.

Z žužlkami se znanstveno ukvarja entomologija, panoga zoologije – iz grščine: entomon – žuželka.

Žuželke so večinoma drobne živali. Značilnost žuželk je združevanje členov v tri jasno določene telesne regije – glavo, oprsje in zadek. Oprsje je sestavljeno iz treh delov, iz vsakega od njih izrašča po en par nog. Praviloma imajo torej šest nog. Živali, ki imajo več nog – pajki ali stonoge – niso žuželke. Nekatere imajo tudi krila. Tradicionalno delimo žuželke v grobem na dva podrazreda, nekrilate žuželke in krilate žuželke. Najtežje znane žuželke so kobilice iz rodu *Deinacrida* z Nove Zelandije, ki tehtajo do 70 g.



OSA

Nekatere žuželke imajo usta, s katerimi dihajo kot s slamico – druge pa imajo čeljusti (pikapolonica).

Oči so sestavljene iz več tisoč ploškev, zato z njimi žuželka vidi zelo širok prostor okoli sebe.

S tipalkami, ki jih ima na glavi, sliši, voča in tipa.

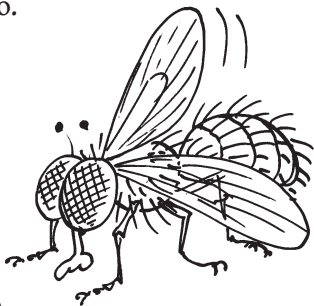
Vsa čutila so na glavi.

Na oprsju ima osa dva para kril ter tri pare nog. Nekatere žuželke imajo na zadku želo.



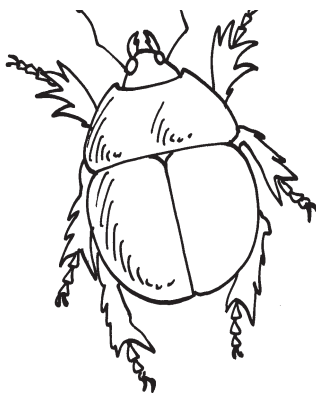
ČMRLJ

Čmrlji so velike, kosmate žuželke – črne in rumene. Njihova krila v letu brenčijo.



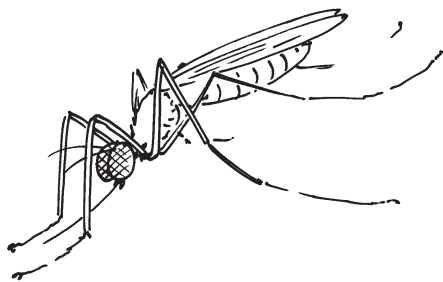
MUHA

Muhe lahko hodijo z glavo navzdol. Na nogah imajo blazinico, ki izloča lepilo.



SKARABEJ

Skarabej kotali kroglico govna. Ko je dovolj velika, jo poje.



KOMAR

Pri komarjih pikajo samo samice. Samci se hranijo z nektarjem.

Mnoge vrste žuželk živijo v urejenih družbah. Vsaka ima svoje mesto in mora opravljati določeno delo. Tako je na primer pri čebelah in mravljah.