

stanovnika!), Belgija (oko 18.000), Poljska (oko 16.000), Slovenija i Grčka (oko 11.000) itd. Prosječna općina u Hrvatskoj broji oko 8000 stanovnika pa većina europskih država ima i mnogo manje općine. Rekorder je velika Francuska u kojoj lokalna samouprava ima dugu i čvrstu tradiciju - u toj zemlji egzistira čak 36.729 općina, a prosječna veličina je samo oko 1600 stanovnika! Ispod 2000 stanovnika u prosjeku općine imaju i u Češkoj, Slovačkoj i drugdje. I u našim uzorima, Njemačkoj i Austriji, općine u prosjeku imaju manje stanovnika nego u Hrvatskoj. No, istini za volju, valja reći da i u tim zemljama danas nisu zadovoljni teritorijalnom rascjepkanošću te se vode rasprave o nužnosti okrupnjavanja.

Što se tiče većih teritorijalnih jedinica, veličina naših županija također je negdje u europskom prosjeku. Prosječno hrvatska županija ima oko 210.000 stanovnika. U Njemačkoj postoje 323 kotara, prosječno sa 254.000 stanovnika, u Švicarskoj 24 kantona (280.000 stanovnika), u Španjolskoj 50 provincija (818.000), u Italiji 107 provincija (525.000), u Sloveniji 58 kotara (35.000), u Poljskoj 308 kotara (125.000), u Francuskoj 95 departmana (620.000 stanovnika) itd. (D. F.)



## Farma cvrčaka i skakavaca

Danas je još neuobičajeno baviti se masovnim uzgojem kukaca, no stručnjaci ističu da je to jedan od ekoloških poslova budućnosti

Znanstvenici nizozemskog sveučilišta Wageningen upozorili su na potrebu prelaska na druge načine prehrane. Oni su utvrdili da 18 posto stakleničkih plinova dolazi iz industrije uzgoja svinja i krava. Računajući na to da će se do 2020. godine konzumacija svinjetine i govedine udvostručiti, znanstvenici su počeli istraživati alternative. Dok se ne razvije in vitro uzgoj mesa u laboratorijima, predlažu državama da potiču otvaranje farmi insekata. Insekti su hladnokrvni pa ne moraju dio energije trošiti na održavanje temperature, nego svu energiju troše na rast. Tijekom uzgoja ličinki, cvrčaka, skakavaca, kornjaša i tropskih žohara oslobađa se desetak do stotinjak puta manje metana i dušikova oksida. (K. B.)

### Kod Križevaca pao meteorit

Sjeveroistočno od Križevaca u noći sa 4. na 5. veljače ove godine pao je meteorit. Kamere

Hrvatske

meteorološke mreže opazile

su ga u 0.30 sati na visini od 120 kilometara iznad Zemlje. Nebesko tijelo tada je putovalo brzinom od 18 km/s, a na visini od 60 km počelo je njegovo raspadanje. U potragu za ostacima »zvijezde padalice« krenula je ekspedicija sastavljena od članova Hrvatske meteorske mreže, nekoliko astronomskih društava iz Hrvatske i samo nekoliko dana prije toga osnovane križevačke astronomske udruge Perzeidi. Nakon nekoliko dana potrage, 20. veljače pronađen je meteorit težine 292 grama. Objavio je to Korado Korlević, poznati astronom iz Višnjana, te dodao da je meteorit nazvan Križevci. Nažalost, za ostalih desetak primjeraka nađenih tijekom potrage za koje se također smatralo da su meteoriti ispostavilo se da to ipak nisu. (A. Č.)

Odgovorite na nagradno pitanje, pošaljite nam dopisnicu s točnim odgovorom i sudjelujte u našem geo-kvizu. Svaki mjesec darujemo dva globusa

**Kako se zove najveće jezero na otoku Cresu?**

- a) Lubenice
- b) Vransko jezero
- c) Tramuntana

Odgovor pošaljite do 20. travnja 2011. na adresu Meridijani (za geo-kviz), p. p. 132, 10430 Samobor. Točan odgovor i imena dvoje nagrađenih potražite u sljedećem broju časopisa na sedmoj stranici.

G E O K V I Z

