



## Prijetnje

Možda najveću opasnost morskim kornjačama predstavlja interakcija s ljudima. Često se zapliću i hvataju u ribarske mreže. Procjenjuje se da se svake godine samo kočama u istočnom Jadranu uhvati 2500 kornjača! Vrlo često se uhvaćene kornjače nalaze u hibernaciji ili zimskom snu. U tom ih slučaju treba oživjeti prije vraćanja u more, jer se inače mogu utopiti. Morske kornjače ponekad progutaju izgubljene ili bačene ribarske udice, a svake ih godine na tisuće uginu zbog progutanih plastičnih vrećica, dijelova boca i ostalog smeća koje se baca u more jer plastične vrećice i otpad što pluta po površini mora kornjačama liče na meduze kojima se hrane. Razvoj turizma ugrozio je i mjesta na kojima polažu jaja. Svjetlost i buka ih plaše i dezorijentiraju, te predstavljaju velik problem kako za mlade, tako i za odrasle morske kornjače.



**Plavi svijet**  
Institut za istraživanje  
i zaštitu mora  
[www.plavi-svijet.org](http://www.plavi-svijet.org),  
e-mail: [info@blue-world.org](mailto:info@blue-world.org)  
Tel: +385 51 604 666  
Fax +385 51 604668



**Sunce**  
Udruga za prirodu, okoliš  
i održivi razvoj  
[www.sunce-st.org](http://www.sunce-st.org)



Jačanje sektora civilnog društva  
za zaštitu mora u Hrvatskoj  
[www.zastitamora.org](http://www.zastitamora.org)



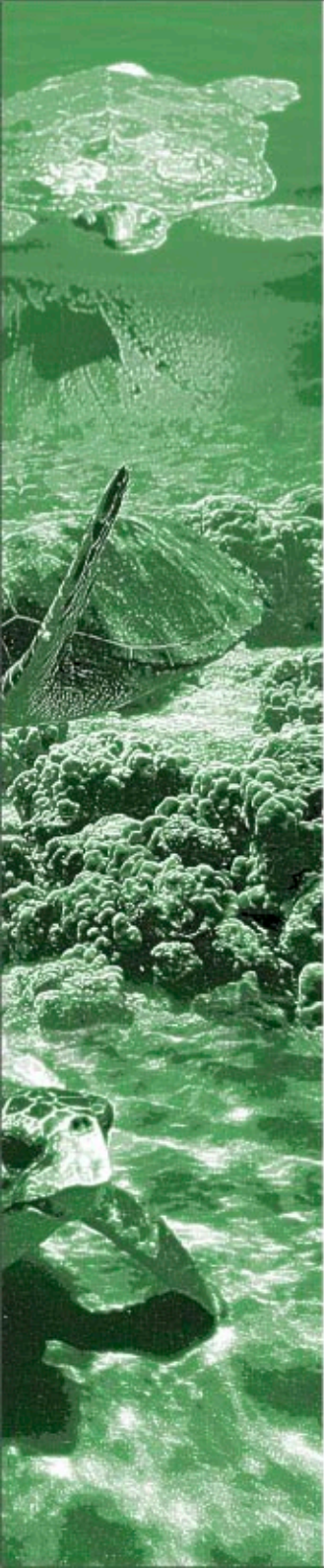
This publication has been produced with the financial assistance of the European Union. The contents of this document are the sole responsibility of "Sunce" and "Blue World" and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union.



## Morske kornjače u Jadranu







Glavata želva  
(*Caretta caretta*)

Morske kornjače su drevni gmazovi koji su lutali kopnom i morima još prije pojave dinosaurus. Iako slične svojim kopnenim srodnicima, morske kornjače imaju neke posebnosti. Noge su im preobražene u peraje, a prednji par peraja je snažniji od stražnjeg para, ali i dalje nedovoljno za hodanje na suhome. Također, izgubile su sposobnost uvlačenja glave u oklop.



## Glavata želva (*Caretta caretta*)

Ova vrsta je najčešća u Jadranskom moru. Glavate želve koje žive u Jadranu su dio sredozemne populacije koja se gnijezdi na plažama Turske, Cipra i Grčke. Nakon godina provedenih na otvorenom moru i dostizanja spolne zrelosti dolaze u Jadransko more. Sjeverni Jadran obiluje omiljenom hranom glavatih želvi - lignjama, mekušcima, morskim zvjezdačama, trpovima, rakovima, ježincima i morskim spužvama. Također, plitko muljevito dno je pogodno za zimski san.

Glavate želve mogu narasti preko 2 metra i težiti preko 200 kg. Zbog velike glave i jako snažnog kljuna su i dobile ime. Dok se hrane, rone otprilike 4 - 5 minuta, ali odmarajući se mogu provesti i nekoliko sati pod morem.

Sedmopruga usminjača (*Dermochelys coriacea*)



## Zelena želva (*Chelonia mydas*)



Zelena želva (*Chelonia mydas*)

Za razliku od drugih morskih kornjača, zelene želve su biljojedi. Hrane se morskim travama i algama koje njihovom masnom tkivu daju blago zelenu nijansu pa su prema tome i nazvane zelene želve. Globalno su rasprostranjene u toplim morima, a u Jadranu se pojavljuju tek povremeno. Iako slične, razlikuju se od glavatih želvi po broju postraničnih keratinskih pločica na oklopu: glavate želve ih imaju 5, a zelene želve 4.

## Sedmopruga usminjača (*Dermochelys coriacea*)

To je najveća kornjača na svijetu, najveća izmjerena jedinka je težila 916 kg! Za razliku od drugih kornjača, sedmopruga usminjača nema tvrdi, koštani oklop već lagano savitljivi, kožasti oklop. Iako je prepoznatljiva po sedam uzdužnih grebena na oklopu i tamno sivoj ili crnoj boji. Iako je od svih morskih kornjača zemljopisno najraširenija, u Jadranskom moru je izuzetno rijedak gost.