



DRŽAVNI ZAVOD ZA
ZAŠTITU PRIRODE



Postupanje s morskim kornjačama Priručnik za ribare

Program Ujedinjenih naroda za okoliš
Mediteranski akcijski plan – UNEP
Regionalni centar za posebno zaštićena područja

Postupanje s morskim kornjačama Priručnik za ribare

Dokument pripremili

Guido Gerosa & Monica Aureggi

CHELON – Program za zaštitu i istraživanje morskih kornjača

... NEKOLIKO RIJEČI PRIJE POČETKA

Vjerojatno ste mnogo puta ribareći, slučajno ulovili morskou kornjaču. Koliko ste se puta zapitali: »Kako mogu pomoći nesretnoj životinji?«

Ako u svojoj mreži ili na udici ulovite morskou kornjaču, ovaj će Vam priručnik odgovoriti na to pitanje.

Ulovljene morske kornjače ponekad izgledaju beživotno, a nekad su vrlo živahne i aktivne.

Naizgled beživotne kornjače nisu neophodno i uginule, već su možda samo u komatoznom stanju. Ako ih prije oporavka takve

vratimo u more, zasigurno će se utopiti.

Stoga će Vam ovaj priručnik pokazati kako spriječiti nepotrebna uginuća morskih kornjača.



Kao što zasigurno znate, sve su morske kornjače zaštićene zakonom, našim državnim i međunarodnim sporazumima. Glavni razlog bavljenja mnogih ljudi ovim životinjama je u činjenici da ti neobični morski gmazovi nestaju s lica Zemlje, što nepovratno osiromašuje naša prekrasna mora. Stoga ako ulovite morskou kornjaču, bilo ozlijedenu ili komatoznu, molimo Vas da joj pomognete, a ako imate sreću da nađete na zdravu životinju, vratite je što prije u more.

Kako biste mogli pažljivo postupati s tim životinjama, samo slijedite jednostavne upute ovog priručnika. Zato biste ga trebali uvijek imati uza se na brodu.

Obraćamo se Vama jer je more Vaše radno mjesto, pa ste stoga u dodiru s njim i s morskim kornjačama češće od drugih ljudi. Pažnja koju posvećujete moru i njegovim stanovnicima jamstvo su opstanka morskih kornjača.

Tehnički urednici

Ilustracije: Graziano Ottaviani

Tehnički doprinos: George Balazs
Luca Funes
Carola Vallini

Engleska verzija: Monika Aureggi
Federico Mazzella
Amanda Hyam

Uređenje stranica: Guido Gerosa

Izdavač: Državni zavod za zaštitu prirode

Hrvatski prijevod: Gordana Pavoković

Lektura: Ivan Jindra

Stručni suradnik: Bojan Lazar

Grafička priprema
i realizacija tiska:

SVE5

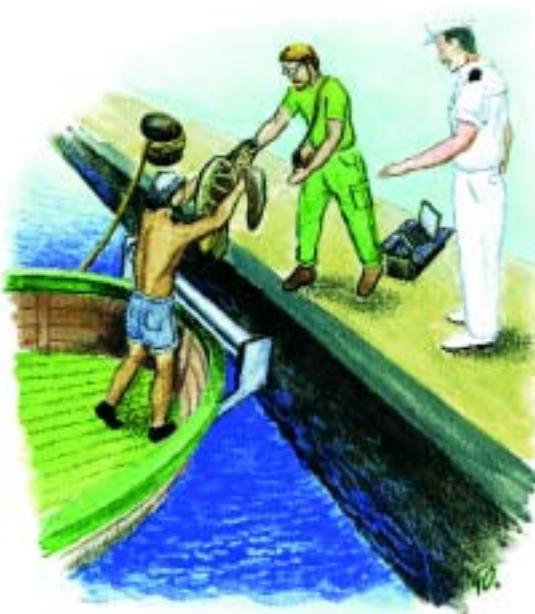
SURADNJA SA ZNANOŠĆU

U Sredozemlju postoje mnogi istraživački projekti čiji se rad temelji na povećanju spoznaja o navikama i životu morskih kornjača. Grupe znanstvenika općenito surađuju s državnim vlastima i traže pomoći od onih koji su u dodiru s morem ili morskim plažama (dvama područjima koje posjećuju morske kornjače). Osim toga, kako bi pomogli životinjama koje su ozlijedene zbog ribarenja ili aktivnosti povezanih s ribarenjem, izgrađeni su mnogi centri za oporavak morskih kornjača gdje se one smještaju i zbrinjavaju, prije oporavka i puštanja u more. Zahvaljujući dobrom odnosu između ribara i znanstvenika, mnogi su ribari odlučili suradivati na tim projektima i mnoge su morske kornjače spašene. Stoga je vrlo važno donijeti u luku sve slučajno uhvaćene morske kornjače, bilo da su zdrave, ozlijedene ili uginule.

Da bi se pomoglo, nije nužno posjedovati posebne vještine; dovoljno je imati dobru volju i kontaktirati mjerodavne osobe ili stručnjake koji rade na istraživačkim projektima.

Ponekad, ukoliko ne dobijete pravovremeni savjet stručnjaka, morat ćete sami odlučiti što učiniti s ulovljenim kornjačama na palubi broda kako biste ih vratili u more što je prije moguće.

Ovaj jednostavan priručnik pomoći će vam kako biste i sami mogli pomoći morskim kornjačama.

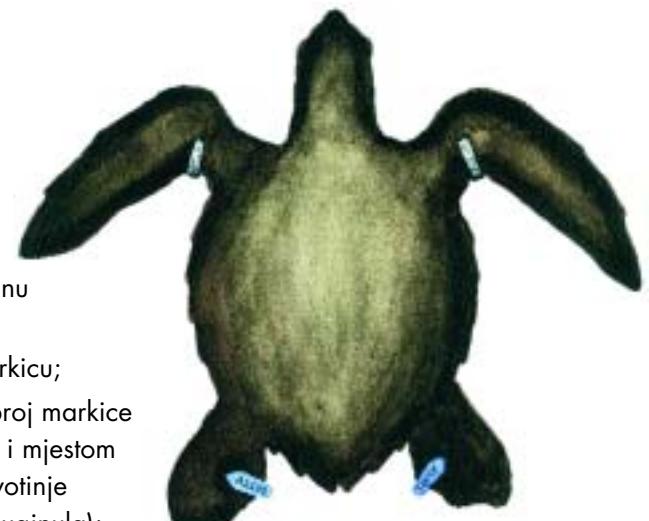


POTRAŽITE MARKICE

Koliko morskih kornjača živi u Sredozemljiju? Nitko ne može točno odgovoriti na to pitanje, a jedino što znanstvenici mogu reći jest da je njihov broj malen i u opadanju.



Mnoge od njih već su bile ulovljene, jednom ili više puta; neke su bile spašene u centrima za oporavak ili su vidjene pri polaganju jaja na plažama, neke nikad nisu vidjene. Problem razlikovanja jedne kornjače od druge (znači onih koje su već vidjene) riješen je pričvršćivanjem markica s upisanim brojem i adresom na peraje životinje. Ta jednostavna metoda identifikacije slična je davanju imena kornjači i omogućuje svima da je prepoznaju. Zato ako vidite morskog kornjaču, obavezno potražite plastične ili metalne markice na njegovim prednjim ili stražnjim perajama.



Ako pronađete markiranu morskog kornjaču:

- nemojte uklanjati markicu;
- zabilježite adresu i broj markice zajedno s vremenom i mjestom nalaza te stanjem životinje (zdrava, ozlijedena, uginula);
- o nalazu obavijestite najbližu mjerodavnu osobu s popisa na kraju ovog priručnika.

KAKO SE SLUŽITI OVIM PRIRUČNIKOM

Ovaj Priručnik namijenjen je ribarima, a opisuje jednostavne postupke spašavanja morskih kornjača slučajno ulovljenih u ribarsku mrežu ili na udicu.

Sastoji se od uvoda, općih informacija o biologiji i zaštiti morskih kornjača te praktičnog dijela koji uključuje zasebne stranice o svakoj ribolovnoj metodi, procjenu općega stanja morske kornjače te stranicu o tehnikama oporavka. Nekoliko posljednjih stranica nude rječnik i prostor za korisne adrese i zabilješke.

Slijedeći ilustracije na narednim stranicama, možete jednostavno pomoći uhvaćenoj kornjači: pogledajte stranicu koja obrađuje vašu metodu ribolova te pažljivo slijedite slike i upute.

Kako su morske kornjače osjetljive životinje i kako s njima nije jednostavno rukovati, za ispravnu uporabu ovog vodiča, molimo, pročitajte sve stranice prije nego poduzmete bilo kakve radnje.



Sadržaj Priručnika zasnovan je na pregledu najnovije znanstvene literature i informacija vodećih svjetskih stručnjaka za morske kornjače.

Životni ciklus morskih kornjača

Morske kornjače u Sredozemlju

Glavne opasnosti

Najčešći ribolovni alati koji utječu na morske kornjače

Parangali

Parangali

Koče

Mreže stajačice

Ocjena stanja morske kornjače

Tehnike oporavka

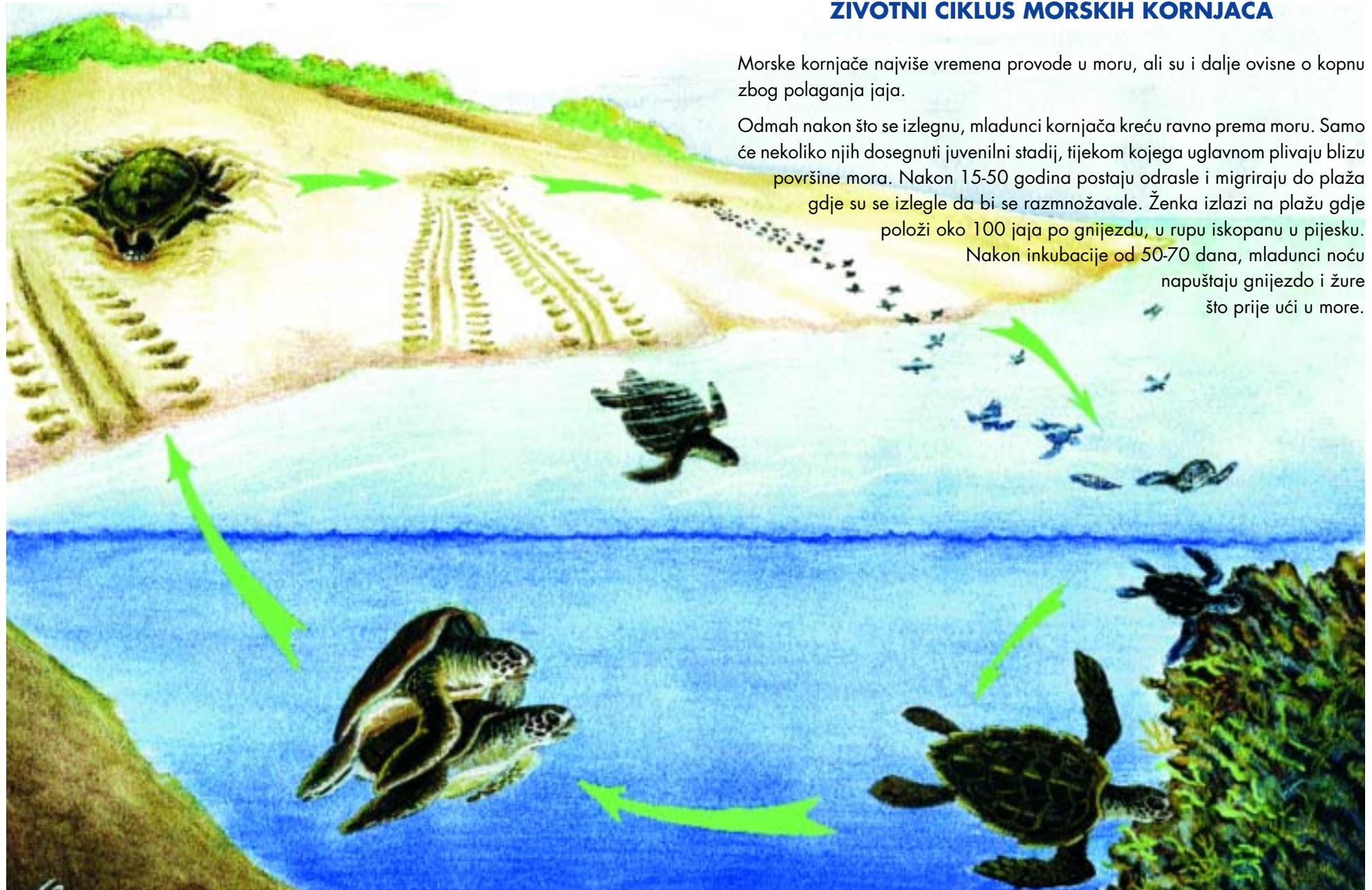


ŽIVOTNI CIKLUS MORSKIH KORNJAČA

Morske kornjače najviše vremena provode u moru, ali su i dalje ovisne o kopnu zbog polaganja jaja.

Odmah nakon što se izlegnu, mладunci kornjača kreću ravno prema moru. Samo će nekoliko njih dosegnuti juvenilni stadij, tijekom kojega uglavnom plivaju blizu površine mora. Nakon 15-50 godina postaju odrasle i migriraju do plaža gdje su se izlegle da bi se razmnožavale. Ženka izlazi na plažu gdje položi oko 100 jaja po gnijezdu, u rupu iskopanu u pijesku.

Nakon inkubacije od 50-70 dana, mладunci noћu napuštaju gnijezdo i žure što prije ući u more.

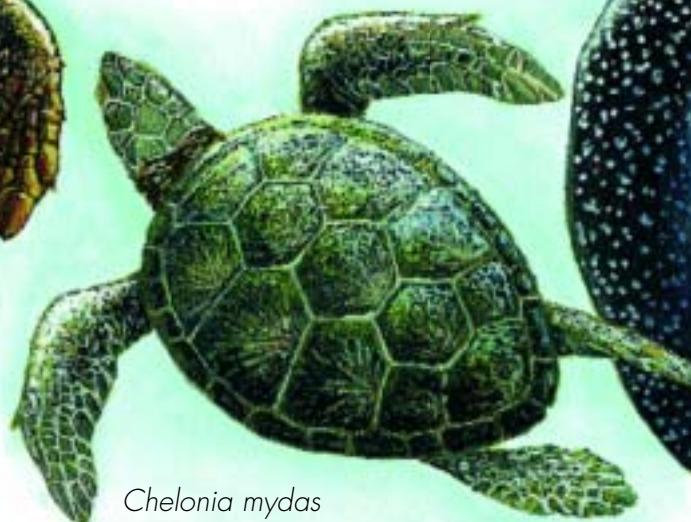


MORSKE KORNJAČE U SREDOZEMLJU

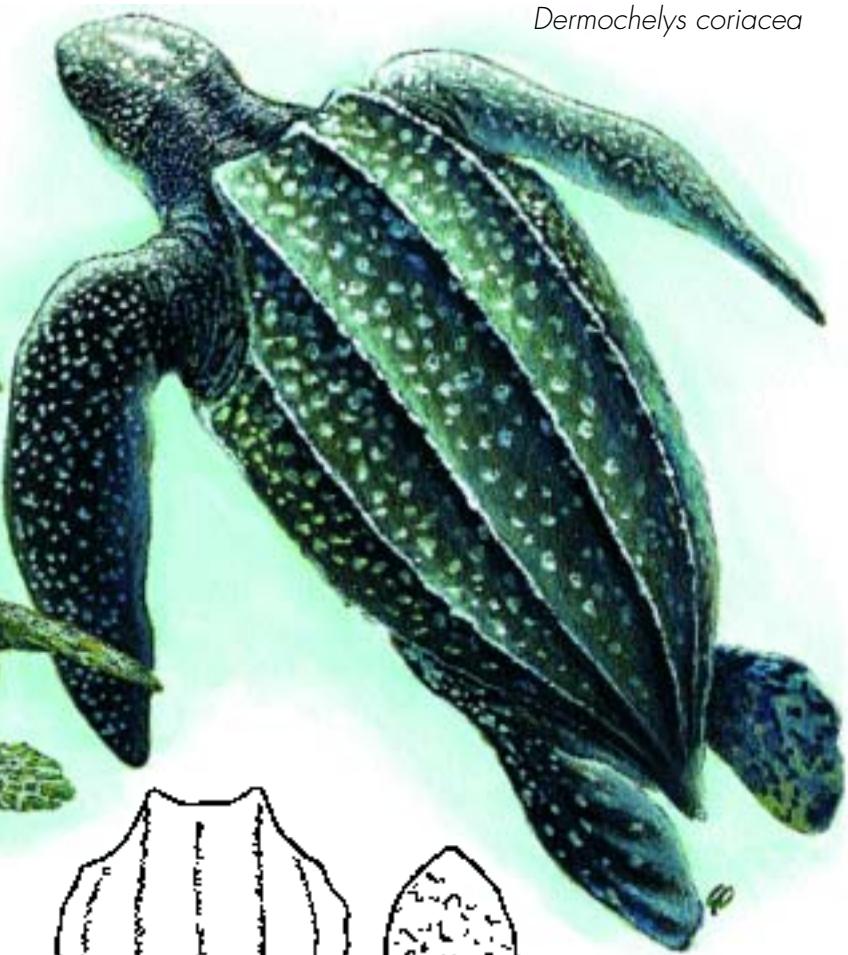
Dermochelys coriacea



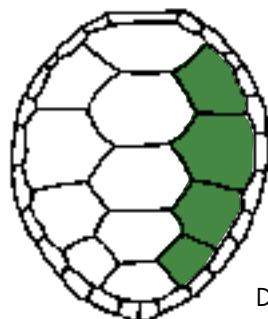
Caretta caretta



Chelonia mydas



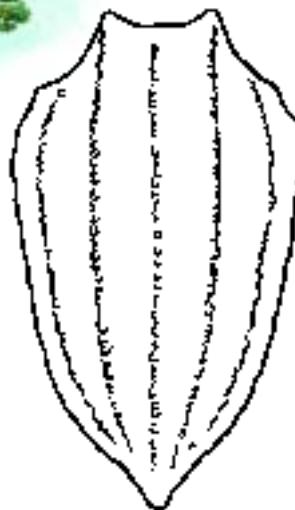
Caretta caretta
Glavata želva
Dužina oklopa: do 99 cm
Težina: do 105 kg



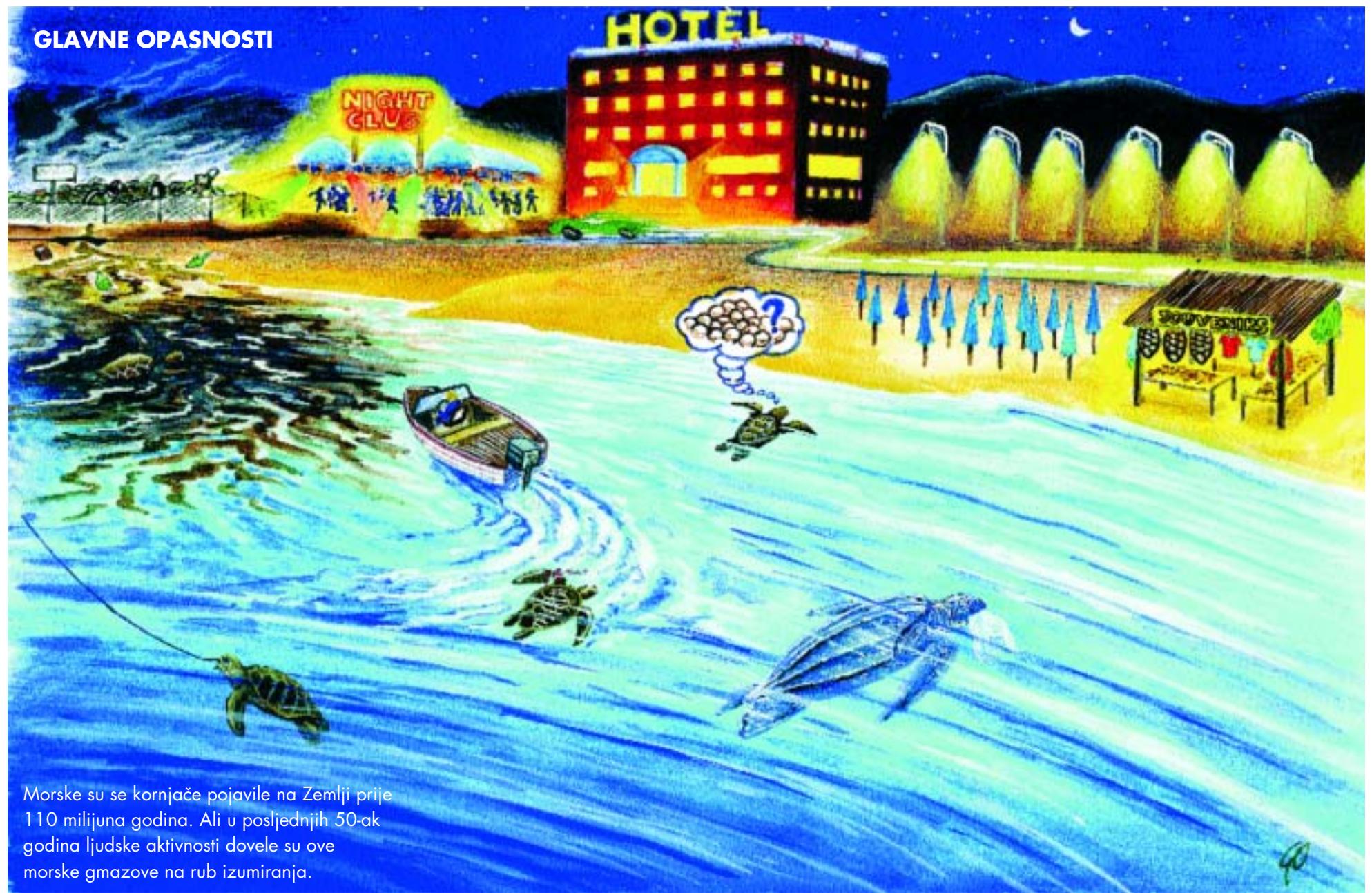
Chelonia mydas
Zelena želva
Dužina oklopa: do 105 cm
Težina: do 180 kg



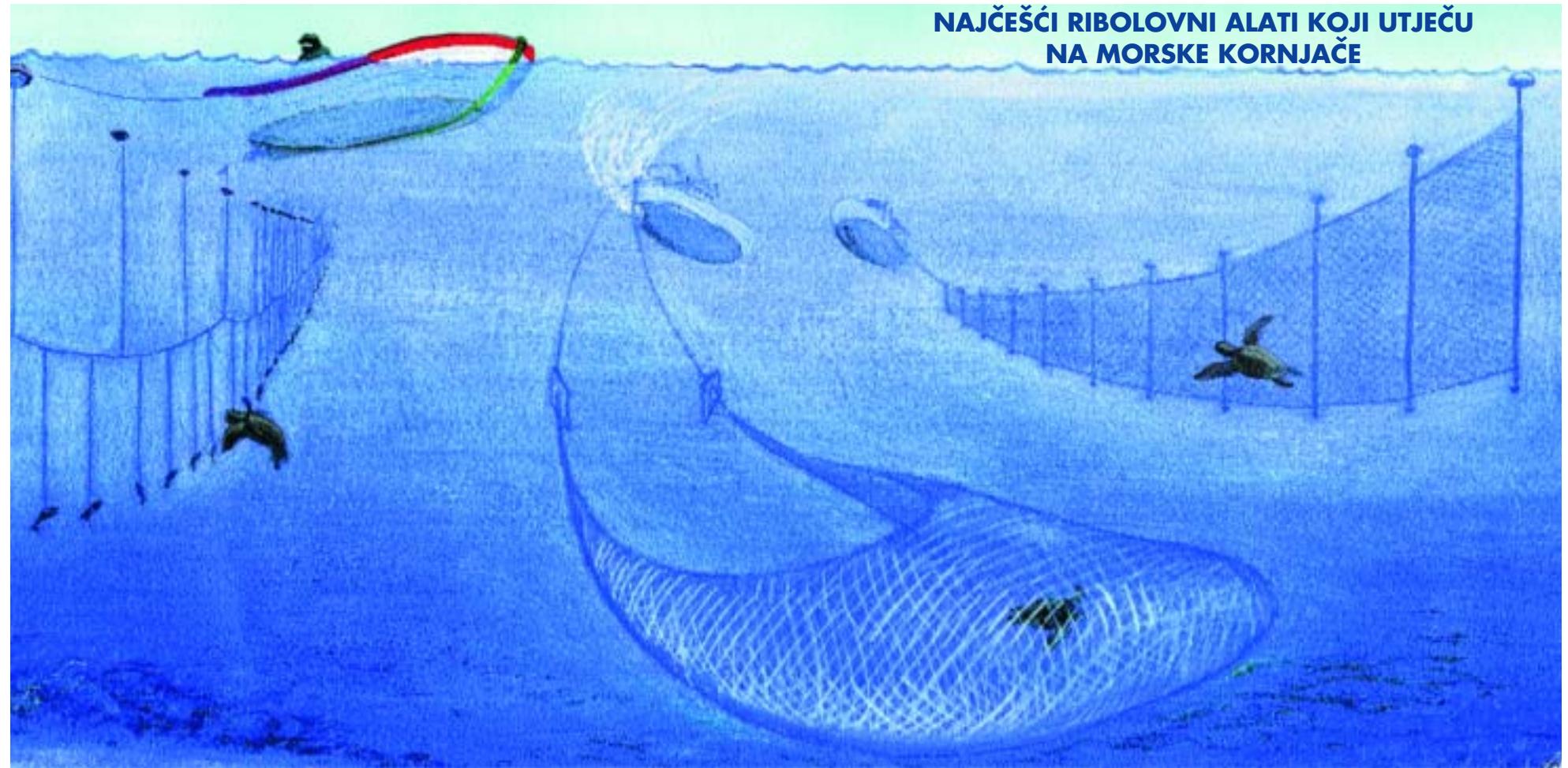
Dermochelys coriacea
Sedmopruga usminjača
Dužina oklopa: do 256 cm
Težina: do 916 kg



GLAVNE OPASNOSTI



Morske su se kornjače pojavile na Zemlji prije 110 milijuna godina. Ali u posljednjih 50-ak godina ljudske aktivnosti dovele su ove morske gmazove na rub izumiranja.



Parangali

Parangali se sastoje od glavnog konopa (niti), često velike dužine, na koju su pričvršćene udice s mamcima na određenim razmacima. Glavni se konop postavlja ili blizu morskoga dna, ili na srednjoj

dubini, ili blizu površine. Parangali temelje svoj ulov na vjerojatnosti da će se na udice postavljene na određenoj dubini uloviti ciljane vrste kojima su one i namijenjene.

Koče

Pridnene povlačne mreže – koče su mreže koje čini tijelo konusnog oblika, na kraju zatvorene vrećom (tzv. »sac«) i proširene krilcima (»širilicama«) na ulazu. Mreža se povlači s jednog ili više plovila i »akti-

van« je ribarski alat koji lovi sve organizme na putu povlačenja, skupljujući ih u zatvorenu vreću na kraju mreže. Ovisno o vrsti, koče se koriste pridnu (tzv. pridnene koče) ili na srednjoj dubini (lebdeće koče).

Mreže stajaćice

Mreže stajaćice su mreže koje se postavljaju vertikalno u vodi, tako da ograde ili zapriječe neko područje i uhvate svaki morski organizam veći od promjera oka mreže koji pokušava proći kroz njih.

Iako se smatraju »pasivnim« ribarskim alatom, kad su u pitanju morske kornjače mreže stajaćice mogu djelovati i »aktivno« jer njihov ulov može privući želve.

PARANGALI

Pregledajte glavni konop parangala što je dalje moguće kako biste unaprijed uočili morskou kornjaču.

Čim ste uočili kornjaču:

- smanjite brzinu plovila i brzinu izvlačenja parangala
- okrenite plovilo prema morskoj kornjači
- smanjite napetost glavnoga konopa i postranih niti na kojima je morska kornjača

Kad uhvatite postranu nit na koju je uhvaćena kornjača, stavite motor u neutralan položaj i privucite kornjaču rukama do boka plovila.

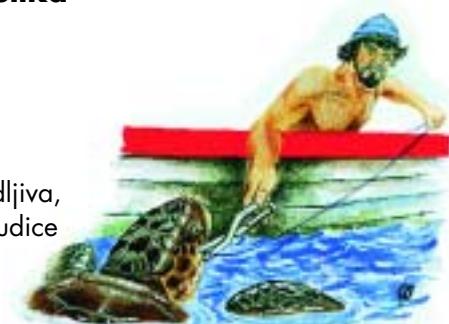


Ako je kornjača UGINULA

- najbolje da je dopremite u luku, spremite u zamrzivač i o nalazu čim prije obavijestite najbližu mjerodavnu osobu s popisa na kraju ovog Priručnika koja će preuzeti kornjaču. Ostavite zapleteni parangal ili udicu na/u kornjači.
- ako nije moguće zadržati uginulu kornjaču na palubi, vratite je u more, ali prije uklonite zapleteni parangal i udicu ako je vidljiva. O nalazu čim prije obavijestite najbližu mjerodavnu osobu s popisa na kraju ovog Priručnika.

Ako je morska kornjača prevelika da bi je iznijeli na palubu

- zaustavite plovilo
- ako je zapetljana, uklonite konop kako bi mogli oslobođili kornjaču
- ako je uhvaćena udicom, a ova je vidljiva, odrežite nit što je moguće bliže vrhu udice
- ako je kornjača progutala udicu, odrežite najlošku nit što je moguće bliže kornjačinu kljunu
- provjerite je li morska kornjača sigurno otplivala prije nego što ponovno pokrenete plovilo



Ako se morska kornjača može izvući na palubu

Služeći se ručnom mrežom (sak, špurtil) ili rukama uhvatite kornjaču za oklop ili peraje, te je izvucite na palubu.

Ne upotrebljavajte konop parangala na kojem je kornjača uhvaćena, kao ni oštре predmete ili kuke kako biste izvukli životinju na palubu.

Kad procijenite u kakvom je stanju morska kornjača, slijedite ove upute:

Ako kornjača NIJE AKTIVNA

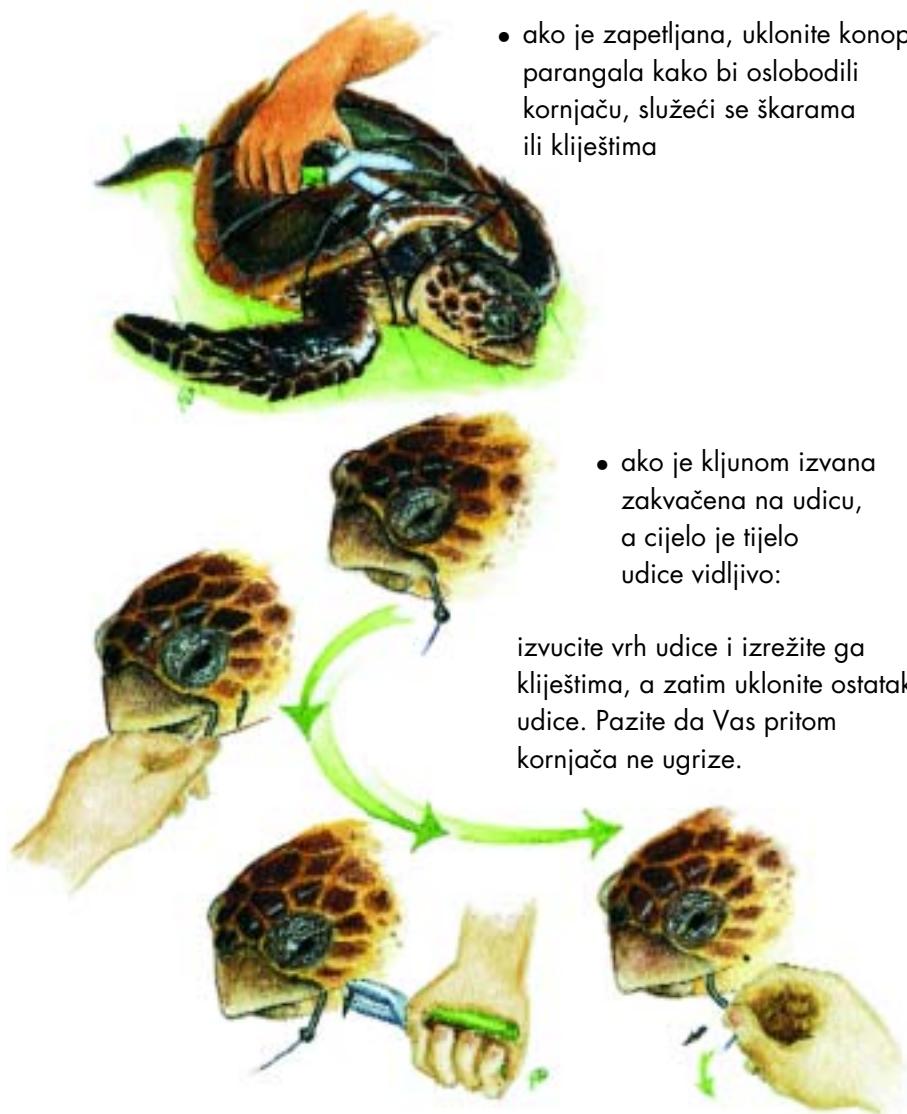
Zadržite kornjaču na palubi te:

- stavite je na sjenovito i mirno mjesto
- podignite joj stražnji dio tijela oko 20 cm iznad palube
- održavajte morskou kornjaču vlažnom, pokrivši je namočenim ručnikom. Ne stavljajte je u posudu ispunjenu vodom
- ponovite tehnike oporavka svaka dva sata tijekom 24 sata, sve dok morska kornjača ne pokaže barem jedan od životnih znakova
- ako morska kornjača reagira i na jedan od znakova oporavka, može se smatrati **OZLIJEĐENOM**. Ostavite je na palubi nekoliko sati, pa slijedite upute na sljedećoj stranici
- ako nema uočljivih odgovora na podražaje, nakon 24 sata kornjača se može smatrati **UGINULOM**.



PARANGALI

Ako je morska kornjača ZDRAVA ili OZLIJEĐENA



- ako je zapetljana, uklonite konop parangala kako bi oslobodili kornjaču, služeći se škarama ili klještima

- ako je kljunom izvana zakvaćena na udicu, a cijelo je tijelo udice vidljivo:

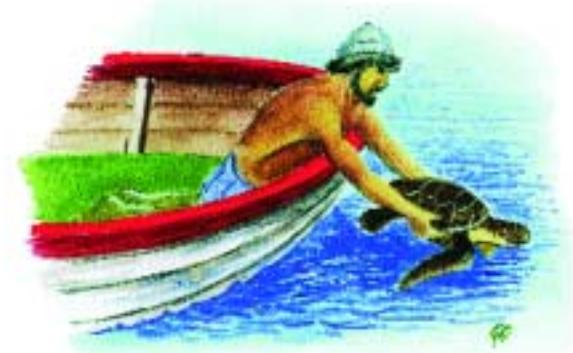
izvucite vrh udice i izrežite ga klještima, a zatim uklonite ostatak udice. Pazite da Vas pritom kornjača ne ugrize.

- ako je vrh udice samo djelomično vidljiv ili uopće nije vidljiv, izrežite nit parangala što je moguće bliže vrhu udice. Nit mora biti lagano zategnuta. Pazite da vas morska kornjača ne ugrize.



Vratite morskog kornjaču pažljivo u more, prvo glavom, preko krme plovila

- dok je plovilo u mirovanju
- pazeći da ne ispadne iz ruku

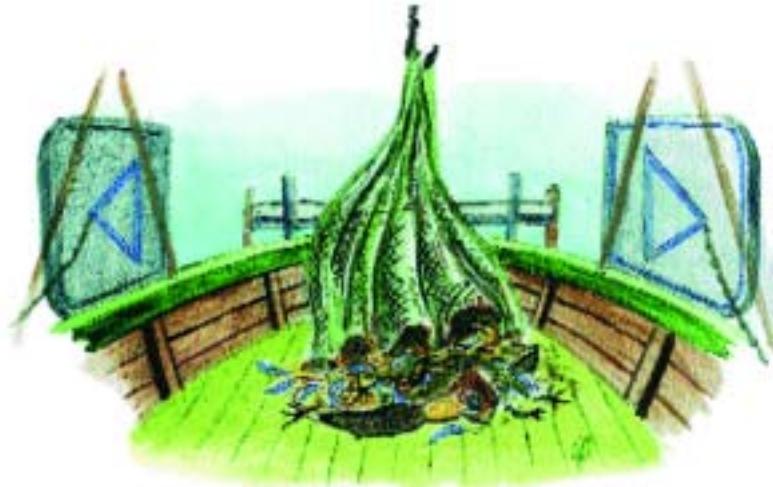


PREPORUKA

- ako imate brodski dnevnik, zapišite podatke o ulovljenoj morskoj kornjači (mjesto i vrijeme ulova te veličinu oklopa životinje)
- imajte na umu odredbe zakona primjenjujući ovu ribolovnu metodu

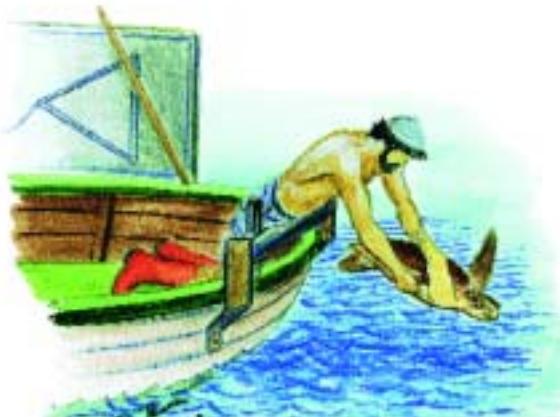
KOČE

- kad podignite mrežu na palubu, pokušajte uočiti morskog kornjaču u njoj
- uvijek polegnite mrežu na palubu prije nego je otvorite i ispraznите
- odvojite morskog kornjaču od drugog ulova



Nakon što procijenite u kakvu je stanju morska kornjača, ? slijedite ove upute:

Ako je morska kornjača ZDRAVA ili OZLIJEĐENA



Vratite morskog kornjaču pažljivo u more, glavom prema naprijed, preko krme plovila:

- dok je plovilo u mirovanju
- bez povlačenja mreže
- pazeći da ne ispadne iz ruku

Ako morska kornjača NIJE AKTIVNA

Ostavite morskog kornjaču na palubi broda te:

- stavite je na sjenovito i mirno mjesto; ukoliko su temperature niske (tijekom zime) stavite je u zavjetrinu ili u kabinu broda
- podignite joj stražnji dio tijela oko 20 cm iznad palube
- održavajte morskog kornjaču vlažnom pokrivši je namočenim ručnikom. Ne stavljamte je u posudu ispunjenu vodom

- ponovite tehniku oporavka  svaka dva sata tijekom 24 sata, sve dok morska kornjača ne pokaže barem jedan od životnih znakova
- ako morska kornjača reagira i na jedan od znakova oporavka, može se smatrati **OZLIJEĐENOM**. Ostavite je na palubi nekoliko sati, pa je zatim vratite u more.
- ako nema uočljivih odgovora na podražaje, nakon 24 sata kornjača se može smatrati **UGINULOM**.

Ako je kornjača UGINULA

- najbolje da je dopremite u luku, spremite u zamrzivač i o nalazu čim prije obavijestite najbližu mjerodavnu osobu s popisa na kraju ovog Priručnika koja će preuzeti kornjaču
- Ako nije moguće zadržati uginulu kornjaču na brodu, vratite je u more, a o nalazu čim prije obavijestite najbližu mjerodavnu osobu s popisa na kraju ovog Priručnika.



PREPORUKA

- ako imate brodski dnevnik, zapišite podatke o ulovljenoj kornjači (mjesto i vrijeme ulova te veličinu oklopa životinje)
- imajte na umu odredbe zakona primjenjujući ovu ribolovnu metodu
- ograničite vrijeme kočarenja na manje od 90 minuta u područjima gdje je povećan broj slučajno ulovljenih morskih kornjača

MREŽE STAJAĆICE

- Pregledajte mrežu što je dalje moguće kako biste pravovremeno uočili morskog kornjaču ulovljenu u nju.
- Čim uočite kornjaču, smanjite brzinu izvlačenja mreže i povlačite je pažljivo.

Ako je morska kornjača prevelika da biste je izvukli na palubu



Ako se kornjača može izvući na palubu



- zaustavite plovilo
 - smanjite napetost mreže i pažljivo oslobođite zapetljenu morskog kornjaču. Ako je potrebno, upotrijebite škare ili nož kako biste razrezali mrežu
 - provjerite je li kornjača sigurno otplovila prije nego što ponovno pokrenete plovilo

Kad procijenite u kakvu je morska kornjača stanju, slijedite ove upute:

Ako je morska kornjača ZDRAVA ili OZLIJEĐENA



Vratite morskog kornjaču pažljivo u more, glavom prema naprijed, preko krme plovila:

- dok je plovilo u mirovanju
- s mrežom izvan vode
- pazeći da ne ispadne iz ruku

Ako morska kornjača NIJE AKTIVNA

Ostavite kornjaču na palubi i:

- stavite je na sjenovito i mirno mjesto
- podignite joj stražnji dio tijela oko 20 cm iznad palube
- održavajte morskog kornjaču vlažnom, pokrivši je namočenim ručnikom. Ne stavlajte je u posudu ispunjenu vodom
- ponovite tehnike oporavka svaka dva sata tijekom 24 sata, sve dok kornjača ne pokaže barem jedan od životnih znakova
- ako morska kornjača pokaže bar jedan znak oporavka, može se smatrati **OZLIJEĐENOM**. Ostavite je na palubi nekoliko sati, pa je zatim vratite u more
- ako nema uočljivih odgovora na podražaje, nakon 24 sata kornjača se može smatrati **UGINULOM**.



Ako je kornjača UGINULA

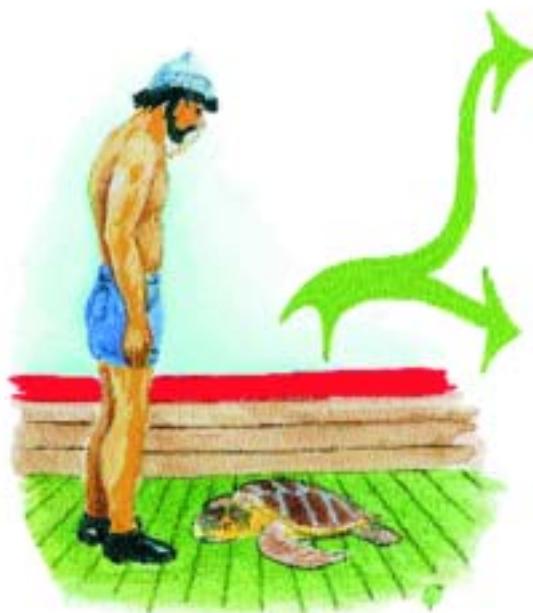
- najbolje da je dopremite u luku, spremite u zamrzivač i o nalazu čim prije obavijestite najbližu mjerodavnu osobu s popisa na kraju ovog Priručnika koja će preuzeti kornjaču
- ako nije moguće zadržati uginulu kornjaču na palubi, vratite je u more, a o nalazu čim prije obavijestite najbližu mjerodavnu osobu s popisa na kraju ovog Priručnika

PREPORUKA

- ako imate brodski dnevnik, zapišite informacije o ulovljenoj kornjači (mjesto i vrijeme ulova te veličinu oklopa životinje)
- imajte na umu odredbe zakona primjenjujući ovu ribolovnu metodu

Procjena stanja morske kornjače

- kako biste procijenili opće stanje morske kornjače, možete primijeniti neke tehnike koje nam omogućuju da ulovljenu životinju klasificiramo kao:
zdravu, ozlijedenu, neaktivnu, uginulu



ZDRAVA

- kornjača snažno podiže glavu dok diše
- na povlačenje peraje kornjača reagira snažnom povratnom reakcijom
- kad se stavi na čvrstu površinu, npr. na palubu, morska kornjača pokušava otpuzati



Kad podignite kornjaču, ona se miče se kao da pliva i drži peraje i glavu iznad gornje ravnine tijela ... **ZDRAVA**



Morska kornjača reagira, čak i slabo na bar jedan od podražaja:
OZLIJEĐENA

OZLIJEĐENA

- kornjača drži glavu i peraje ispod donje ravnine tijela. Pokreti su vrlo nepravilni, grčeviti i nepravilno usmjereni, cine se nekontrolirani

- tehnike oporavka daju samo slab lokalizirani trenutačni odgovor na podražaj
- kad se peraja povuče ili pritisne vrat, reakcija povlačenja je slaba ili je nema

NEAKTIVNA

- tehnike oporavka ne daju nikakvu reakciju
- kad se povuče peraja ili pritisne vrat, nema povratne reakcije
- nema pokušaja pomicanja kad se položi na palubu



PAŽNJA: Ako pronađete morskog kornjaču kojoj se tkivo počelo raspadati i zaudara, sigurno je **UGINULA**.

TEHNIKE OPORAVKA

OŽIVLJAVANJE



Držeći kornjaču sa strane za oklop, podignite jednu stranu oko 10 cm, zatim podignite drugu stranu i onda je nježno protresite s lijeva na desno i zdesna na lijevo.

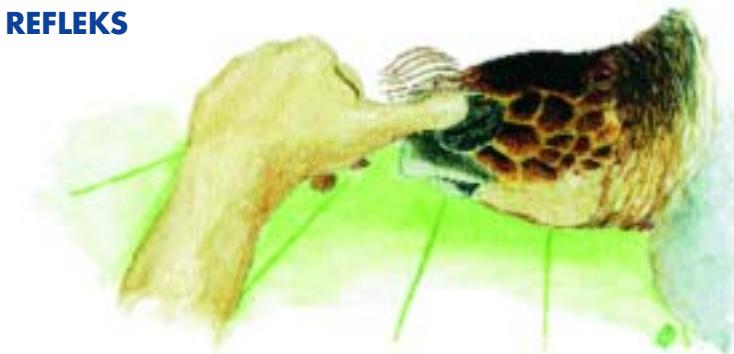


PREPORUKE ZA PRIMJENU TEHNIKA OPORAVKA

- dok primjenjujete tehnike, pažljivo promatrajte kornjaču i držite je nježno ali čvrsto da je ne biste povrijedili
- tehnike treba primjenjivati brzo, ali samo dvaput, uzastopno jednu za drugom. Ako nismo sigurni jesmo li dobili odgovor, drugi pokušaj možemo načiniti 10 minuta nakon prvoga.

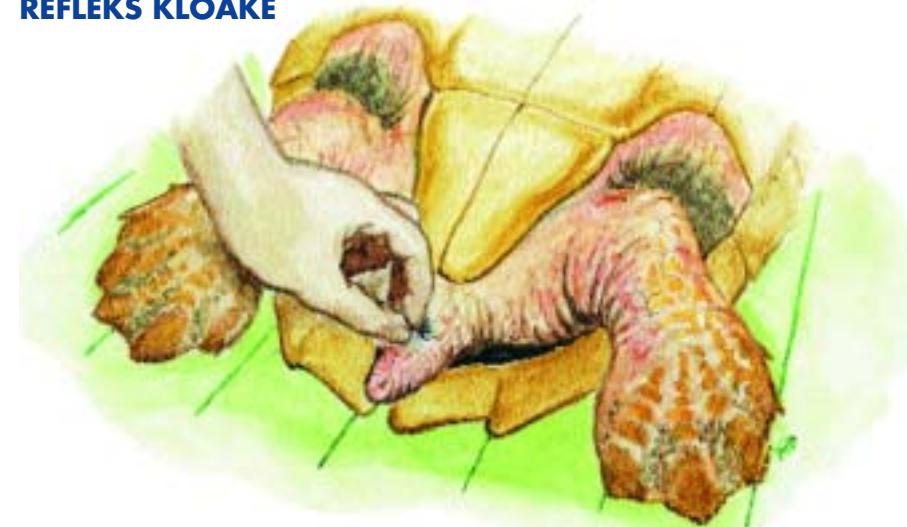
TEHNIKE OPORAVKA

OČNI REFLEKS



Kad lagano prstom dodirnete gornji kapak životinje, ona refleksno zatvara oči.

REFLEKS KLOAKE



Kad lagano uštipnete kloaku, životinja je skuplja i/ili pomiče rep u stranu.

RJEČNIK

Centar za oporavak: mjesto gdje se životinje (npr. morske kornjače) smještaju i zbrinjavaju do oporavka i povratka u prirodu.

Gmazovi: hladnokrvni kralježnjaci, dobro prilagođeni životu na zemlji, koji počiju jaja u zemlju. Pojavili su se na Zemlji prije oko 270 milijuna godina, a danas ih predstavljaju gušteri, zmije, krokodili, kornjače itd.

Gnijezdo: mjesto na plaži s otvorom dubokim 40-50 cm, gdje se jaja inkubiraju od vremena njihova polaganja do izlijeganja mladunaca.

Inkubacijski period: vrijeme između polaganja jaja i izlaska mladunaca kornjača na površinu plaže.

Izumiranje: kad vrsta nestaje s lica Zemlje.

Juvenilne životinje: životinje koje još nisu odrasle. Morske kornjače koje su se počele hraniti, ali još nisu dosegle spolnu zrelost.

Kloaka: završni dio probavnog sustava većine kralježnjaka u kojega se otvaraju mokraćovod i reproduktivni trakt. Nalazi se na repu, a izvana je vidljiv samo jedan otvor, tzv. otvor kloake.

Kljun: oštar i tvrd rožnati dio koji pokriva čeljust morske kornjače.

Koma: stanje duboke nesvijesti koje obično duže traje i za kojega životinje gube moždane funkcije, pokretljivost i osjeće, dok su cirkulacija krvi i disanje očuvani.

Komatozan: u komi.

Migrirati: kretati se na relativno velike udaljenosti, periodično ili sezonski, od jednoga staništa ili lokacije na drugu.

Mjerodavna osoba: osoba koja je zadužena bilježiti događaje koji se tiču ribarskih aktivnosti i/ili zaštićenih vrsta.

Mladunci: morske kornjače koje su se tek izlegle i još su na gnjezdiju ili u obližnjem moru dok se ne počnu hraniti (glavata želva oko 4 cm; zelena želva oko 5 cm).

Odrasle životinje: morske kornjače koje su spolno zrele te su postigle veličinu odraslih kornjača, tj. životinje koje su veće od najmanje veličine potrebne za razmnožavanje (u Sredozemljiju: glavata želva oko 70 cm, zelena želva oko 90 cm).

Oklop: Koštani dio kornjače prekriven rožnatim pločama ili kožom. Sastoji se od leđnog i trbušnog dijela.

Peraja: ud morske kornjače. Prednje peraje su osobito spljoštene i izdužene te služe za pokretanje, dok su stražnje kraće i djeluju kao kormilo.

Ploče: rožnati pokrov koji prekriva oklop. Oblik i veličina ne odgovaraju koštanim strukturama iznutra. Važne su za identifikaciju vrsta morskih kornjača.

Prijetnja: indikacija ili upozorenje za vrstu opasnosti koja može utjecati na opstanak vrste.

Vrste: grupa »sličnih« organizama koje se mogu međusobno razmnožavati i davati plodno potomstvo.

Životni ciklus: slijed događaja od rođenja jedinke do njezine smrti ili uginuća.

Korisne adrese

Morske kornjače su zaštićene Zakonom o zaštiti prirode (NN 162/03). Ukoliko nađete morskou kornjaču, uginulu ili ozlijedenu, obavijestite o tome inspekciju zaštite prirode koja će organizirati preuzimanje i daljnje zbrinjavanje životinje.

- **Ministarstvo kulture, Inspekcija zaštite prirode**, Vukovarska 78, 10 000 Zagreb
kontakt osobe: [Katica Bezuh](#), tel: 01/610 6184, gsm: 098/406 974
[Iva Vasileski](#), tel: 01/610 6289, gsm: 098/406 978
- **Ministarstvo kulture, Inspekcija zaštite prirode**, (sjedište: Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, I. Mažuranića 30), 23 000 Zadar
kontakt osoba: [Damir Mitrović](#), gsm: 098/406 979
- **Ministarstvo kulture, Inspekcija zaštite prirode**, (sjedište: Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, S. Radića 28), 22 000 Šibenik
kontakt osoba: [Davor Cukrov](#), gsm: 098/406 982

Znanstveni projekt:

- **Hrvatski prirodoslovni muzej, Zoološki odjel**,
Demetrova 1, 10 000 Zagreb, tel: 01/4851 700
kontakt osoba: [mr.sc. Bojan Lazar](#), voditelj Programa istraživanja morskih kornjača u Jadranu, gsm: 098/781 176

Mjesta za oporavak ozlijedenih morskih kornjača:

- **Akvarijum Pula**, Tvrđava Verudela, Verudela bb, 52 100 Pula, tel: 052/381 402
kontakt osobe: [dr.sc. Milena Mičić](#), Negrijeva 10, 52 100 Pula, gsm: 091/568 2986
[Zoran Mičić](#), Negrijeva 10, 52 100 Pula, gsm: 091/528 2320
- **Institut za oceanografiju i ribarstvo**, Laboratorij u Splitu,
Šetalište I. Međstrovića 63, tel: 021/358 688
kontakt osoba: [dr.sc. Mladen Tudor](#), gsm: 091/5786 260
- **Institut za oceanografiju i ribarstvo**, Laboratorij u Dubrovniku,
Kneza Damjana Jude 12, tel: 020/323 978
kontakt osoba: [mr.sc. Vladimir Onofri](#), gsm: 098/345 100

Ostali kontakti:

- **Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu prirode**, Vukovarska 78, 10 000 Zagreb
kontakt osoba: [Ivana Jelenić](#), tel. 01/6106 539
- **Državni zavod za zaštitu prirode**, Bogovićeva 1a, 10 000 Zagreb,
kontakt osoba: [Ana Maričević](#), tel. 01/4813 086, gsm: 091/606 02 68

Bilješke

Bilješke
