

# Tko je dabar?

Dabar (*Castor fiber* L.) je najveći glodavac sjeverne Zemljine polutke, odnosno nakon kapibare (veliko vodeno prase), najveći živući glodavac. Rod *Castor* obuhvaća samo dvije vrste – *Castor fiber* L. – europski dabar i *Castor canadensis* Kuhl – kanadski dabar. U Hrvatskoj je prisutan samo europski dabar.

Europski dabar vrlo je sličan kanadskom, no postoji nekoliko razlika po kojima se i tretiraju kao zasebne vrste. Razlike se očituju u oblicima pojedinih kostiju na glavi te u obliku repa. Kod europskog dabra rep je uži i njegova širina ne prelazi polovicu dužine njegova repa, a kod kanadskog dabra je širina repa uvijek veća od polovice dužine njegova repa. U svojem ponašanju i načinu života ne pokazuju razliku. Različito je još jedino to što kanadski dabar ima veći prirast i brže osvaja prostor. Iako su europski i kanadski dabar vrlo slični, razlikuju se po broju kromosoma, čime gube mogućnost križanja i dobivanja potomaka.

Koljeno:	Svitkovci ( <i>Chordata</i> )
Razred:	Sisavci ( <i>Mammalia</i> )
Red:	Glodavci ( <i>Rodentia</i> )
Porodica:	Dabrovi ( <i>Castoridae</i> )
Rod:	Dabar ( <i>Castor</i> )
Vrste:	Europski dabar ( <i>Castor fiber</i> L.) Kanadski dabar ( <i>Castor canadensis</i> )

Zanimljivo je da je do prije deset tisuća godina na području Sjeverne Amerike živjela najveća vrsta dabra u povijesti – golemi dabar. Težio je do 200 kg i bio je veličine medvjeda.

Dabrovi su vrlo vrijedne i radišne životinje, pa je tako i nastala izreka u Sjevernoj Americi „marljiv kao dabar“ (busy as a beaver).



Dabrovi su izuzetno snalažljive i zanimljive životinje, specifičnih osobina od kojih neke nisu široko poznate. Vrlo su intuitivne životinje pa svoje vještine i znanja ne uče od roditelja, već su im urodene.

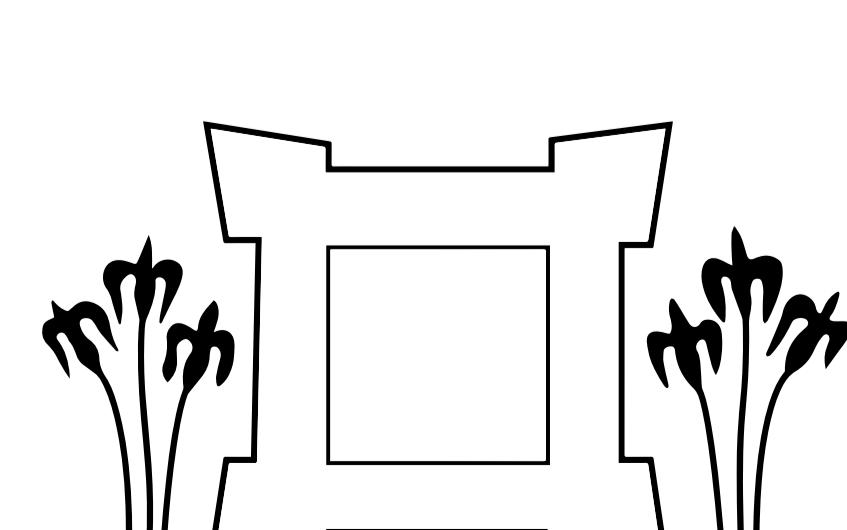
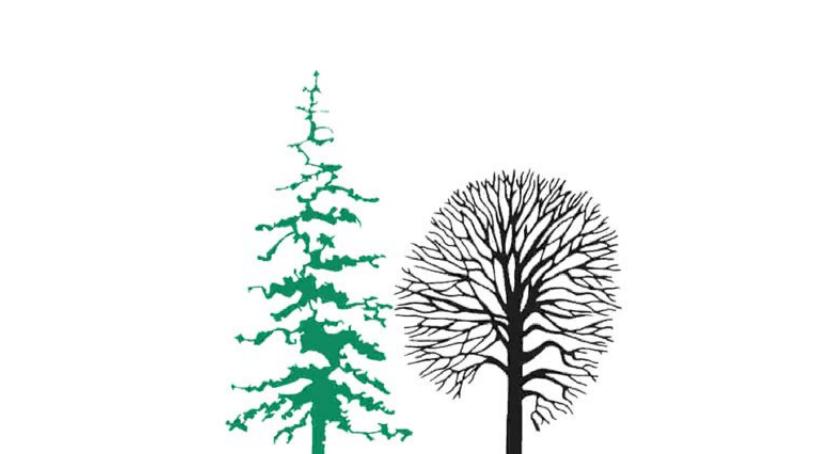
Dabrovi su vrlo umjereni i uredni, vole svoj mir i vode smiren obiteljski život. Ukoliko osjete velike promjene u svojem staništu (uglavnom zbog intervencija ljudi), cijela obitelj seli na neko mirnije mjesto.

## IZLOŽBA „DABAR I VLAŽNA STANIŠTA“

**Organizator izložbe:** Program LIFE, Projekt LIFE Beaver – Živjeti s dabrom, vlažnim staništima i klimatskim promjenama  
Muzej Ivanić-Grada, Ožujak 2024.

**Autorica konceptcije izložbe i tekstova:** Petra Korbus  
**Autor fotografija:** Josip Horvat  
**Autorica ilustracija:** Niko Grdan  
**Oblikovanje i tisk:** Smak kolektiv

Izložba je financirana sredstvima programa LIFE kao dio projekta LIFE - Živjeti s dabrom, vlažnim staništima i klimatskim promjenama (LIFE19 GIE/SL/001111).



# Povijest dabra i povratak u Hrvatsku

Osim Europe i Azije, dabrovi su nastanjivali i velike prostore Sjeverne Amerike. Dolaskom Europljana u Sjevernu Ameriku, ubrzo ih se počelo intenzivno izlovljavati pa je broj od 100 milijuna dabrova pao na 1,75 – 2 milijuna dabrova.

U 18. i 19. stoljeću bilježi se nagli nestanak dabrova s europskog kopna. Razlog tako naglog nestanka iz većeg dijela Europe teško je točno definirati. Pretpostavlja se da je prekomjerno izlovljavanje odigralo ključnu ulogu, a drugi čimbenici su uređenje prostora i nestanak staništa te vjerojatno pojava bolesti koja napada populaciju glodavaca.

Do početka 20. stoljeća  
dabar je u potpunosti  
nestao i s hrvatskih  
vodotoka.

U starijim  
dokumentima zapisi  
o dabrovima iznimno su  
 rijetki, no kroz njih se ipak  
 može iščitati da je dabar kao  
 vrsta obitavao na području  
 Hrvatske te je iz nepoznatih  
 razloga izumro.

Ponovno naseljavanje  
dabrova u Hrvatskoj,  
u staništa prikladna za  
 njegovo obitavanje,  
 započelo je 1996. godine.

Europski dabar koji je  
 naseljavao sve prikladne  
 vodotoke diljem Europe  
 početkom 20. stoljeća  
 preživio je na samo  
 četiri lokaliteta: u južnoj  
 Norveškoj, na rijeci Elbi u  
 Njemačkoj i Poljskoj, na  
 donjem toku rijeke Rhone  
 u Francuskoj i u Rusiji,  
 na području Voronjež.  
 Sveukupno brojno stanje  
 dabra je u to vrijeme  
 iznosilo oko 700 jedinki.

Projekt „Dabar u Hrvatskoj“ realiziran je u suradnji Šumarskog fakulteta u Zagrebu i Wildbiologische Gesellschaft München (Institut za biologiju divljači), a voditelji projekta bili su Marijan Grubešić i Gerhard Schwab.

Prvo je obavljeno istraživanje pisanih izvora i materijalnih ostataka (kosti) kako bi se dokazalo da je riječ o reintrodukciji (ponovnom uvođenju u prirodu) autohtone vrste, a ne uvozu strane vrste.

Nakon brojnih sastanaka, obilazaka terena i kartiranja, izrađen je opis projekta, odnosno glavni projekt s elaboriranim svim koracima u realizaciji predložene ideje.

Odabrana su i istražena nova staništa u koja će se dabrovi ispuštiti – šuma Žutica s vodotocima Lonjom i Česmom kod Ivanić-Grada te rukavci rijeke Drave kod Legrada. Napravljeni su adekvatni sanduci za transport obloženi limom, hvataljke za dabrove i umjetne nastambe gdje će jedinke biti ispuštene po dolasku.

Prvi dabrovi ispušteni su 20. travnja 1996. godine na lokalitetu Pleso u šumi Žutici. Dabrovi su transportirani iz nekoliko lokaliteta u Bavarskoj u četrnaest navrata od travnja 1996. do ožujka 1998. godine te ispušteni na prethodno odabranim lokacijama. U dvije godine u Hrvatsku je ukupno uvezeno 85 dabrova.

Projekt „Dabar u Hrvatskoj“  
 bio je vrlo uspješan, dabrovi  
 su prihvatali nova okruženja  
 te se ubrzo počeli širiti i na  
 okolna područja. Procjenjuje  
 se da ih je danas, nakon  
 nešto više od 25 godina od  
 prvog ispuštanja, oko deset  
 tisuća.



# Opis dabra - cjelina i dijelovi anatomije

Dabar je semiakvatična životinjska vrsta, što znači da su mu za život potrebni i kopno i voda. Masivne je i zdepaste građe pa je vrlo trom i spor kada se kreće po tlu, no izvrstan je plivač i ronilac. Pod vodom može provesti između 15 i 20 minuta, a pliva brzinom do 10 km/h. Pri snalaženju pod vodom pomažu mu prozirni kapci koji zamjenjuju naočale. Zahvaljujući takvim kapcima, dabrovi jako dobro vide pod vodom.

Dabar ima dobro razvijena osjetila vida, sluha i mirisa. Osjetilo vida mu je najrazvijenije i dobro vidi noću kada je i najaktivniji. Dosta se oslanja na sluh, a može osjetiti i vibracije koje se šire vodom i tlom. Tijekom plivanja sva njegova osjetila – nos, oči i uši nalaze se na istoj ravnnini iznad površine vode. Kada osjeti opasnost, snažno udari nekoliko puta repom po vodi kako bi upozorio druge, pa onda i sam pobegne. Time proizvodi vibracije i glasan zvuk sličan jakom udarcu vesla po vodi.

Dabar nema specifičan oblik glasanja. Kada je uplašen, glasa se jakim puhanjem i režanjem, slično preplašenoj mački. Ljeti se iz nastambe može čuti cičanje mladih slično cičanju miša. Većinu svojih aktivnosti dabrovi provode noću, a danju se uglavnom nalaze u nastambi. Kada su aktivni, većinu svojeg vremena provode u vodi jer izvrsno plivaju i rone, dok su na kopnu zdepasti i spori.

Dabrovi zubi sjekutići (glodnjaci) iznimno su veliki i neprestano rastu pa ih zato mora neprestano trošiti. Prednji zubi su mu narančaste boje jer su prekriveni slojem cakline. Služe mu za hranjenje, čišćenje krzna, rušenje stabala te prenošenje granja i svojih mладunaca. U čeljusti ukupno ima 20 zubi, od kojih su glodnjaci najistaknutiji.

Snažne čeljusti i specifični, izuzetno oštiri zubi u obliku dlijeta, omogućuju mu podgrizanje i rušenje stabala, što ne može niti jedna druga životinjska vrsta.

Tijelo dabra kompletno je pokriveno dlakom, osim repa koji je luskav. Dabrova dlaka izuzetno je gusta – po cm<sup>2</sup> može imati i do 23 000 dlačica. Usporedbe radi, ljudska kosa u prosjeku ima 300 vlasa u cm<sup>2</sup>. Boja dlake mu je tamnosmeđa do sivkasta, a na trbuhi je nešto svjetlijih.

Noge su mu kratke i vrlo snažne, a završavaju s pet prstiju. Prednje noge imaju snažne prste i nokte prilagođene kopanju zemlje te držanju i nošenju materijala (granja i blata), a na stražnjim nogama među prstima ima plivaču kožicu.

Dužina tijela može mu doseći 1 metar, a rep još 30 – 40 centimetara. Težina odrasle jedinke je između 20 i 30 kilograma, iako ponekad može doseći i 35 kilograma. U svojem prirodnom staništu može živjeti i do 20 godina, iako je prosječna starost u populaciji nešto više od 8 godina.

Dabrov rep prekriven je luskama koje se istovjetno preklapaju i pomalo podsjeća na riblju krlištu.

Po dabru je nazvan biber crijeplj koji se slaže baš kao dabrove luske, a dolazi iz njemačkog jezika u kojem je naziv za dabra „der Biber“.

Na smrtnost dabrova ponajviše utječu bolesti specifične za glodavce, a pretpostavlja se da je upravo bolest pridonijela njihovu smanjenju brojnosti i nestanku u nekim dijelovima Europe (uz ostale negativne čimbenike). S obzirom na svoju veličinu i prostor na kojem obitava, dabar ima vrlo malo prirodnih neprijatelja. Nekad mu je glavnou opasnost predstavljao vuk, a za mladunce lisica ili orao. Ipak, direktno ili indirektno, najveći mu je neprijatelj čovjek.

# Razmnožavanje i prehrana

Dabar je monogamna životinjska vrsta. Živi u familijama kojima je okosnica jedan roditeljski par uz koji mladunci ostaju do spolne zrelosti. U familiji tako živi roditeljski par s dvije generacije mlađih.

Spolnu zrelost dabar dostiže s navršenih dvije i pol godine. Tada se mlađi dabrovi odvajaju od roditelja i zasnivaju novu familiju. Pare se jednom godišnje, od siječnja do ožujka, a vrijeme gravidnosti je 105 dana. Mladi dolaze na svijet od travnja do lipnja. Broj mladunaca varira između jedan i pet, ali u prosjeku su to dva ili tri mladunca svake godine. Mladunci vide i dlakavi su odmah nakon okota, a teže oko pola kilograma.

Odrasli dabrovi aktivno sudjeluju u reprodukciji do svoje šesnaeste godine. Prilično dug vijek, dobra reprodukcija i mali broj prirodnih neprijatelja, osiguravaju dabrovima dobar prirast. Svake godine očekuje se povećanje brojnog stanja populacije za 20 - 30 %, što omogućava brzo širenje dabrova, pogotovo u područjima gdje još nisu nastanjena sva staništa. Prema procjenama brojnog stanja u Hrvatskoj, pouzdano se može tvrditi da se populacija dabra svakih pet godina udvostruči.

Dabrovi su jako brižni i privrženi, a mlađunce odgajaju oba roditelja. Kada ženka odgaja mlađe odmah po okotu, mužjak joj donosi hrani u nastambu. Složni su i u radu pa tako kod gradnje većih brana sudjeluju svi članovi familije.

Oko dva mjeseca mlađunci sišu mlijeko koje je izrazito masno (dvostruko masnije od kravljeg), nakon čega počinju jesti hrani i izlaziti iz nastambe.

Dabar se hrani isključivo biljnom hranom, i to cijelokupnom vegetacijom u svojem okruženju (zeljastim i drvenastim vrstama) – po kriteriju „sve ono što je u tom trenutku dostupno“. Nema određenih prioriteta pri hranjenju, a za hranu koristi preko tristo biljnih vrsta.

U vrijeme vegetacije jede obalno sočno bilje, primjerice šaš, mlađe izbojke mekih listića, korijenje, močvarne zeljaste bilje. U slučaju da se u blizini nalazi neka poljoprivredna kultura, dabar će i nju koristiti za hranu. Voli kelj, kukuruz, djetelinu, šećernu repu i voće (a i mlađe voćke također).

U zimsko doba kada nema vegetacije, hrani se korom grmlja i oborenih mekih stabala. Najčešće su to vrbe, ali može se hrani i korom topole, hrasta lužnjaka i kitnjaka, johom, lijeskom, brijestom, jasenom i drugim vrstama. Najčešće obara stabla između 8 i 20 cm promjera, tipičnim odgrizanjem na visini od 30 – 40 cm od tla. Nakon što iskoristi sve mlađe izbojke i kore za prehranu, ostatak materijala koristi za gradnju nastambi i brana.

Dio hrane spremi u podvodna spremišta i koristi u hladnim zimskim danima kada ne može izlaziti na kopno zbog zaleđenosti vodene površine. Kad predosjeti jaku zimu, u jesen poruši više stabala i granje s mlađom korom zabode u dno vodene površine kako bi i zimi, ispod leda, mogao doći do svojeg zimskog skladišta. Za prehranu ne može koristiti odumrlu koru i drvo jer ima slabu mogućnost probave celuloze. Hrana se počne probavljati tek u zadnjem dijelu crijeva pa dabar iskoristi samo 30% celuloze, što je razmjerno malo.

Najintenzivnije ruši stabla od listopada do prosinca, a mnogo manje od siječnja do svibnja. Odraslim dabru potrebno je otprilike dva kilograma biljne mase dnevno.

# Stanište ili zašto dabar gradi brane?

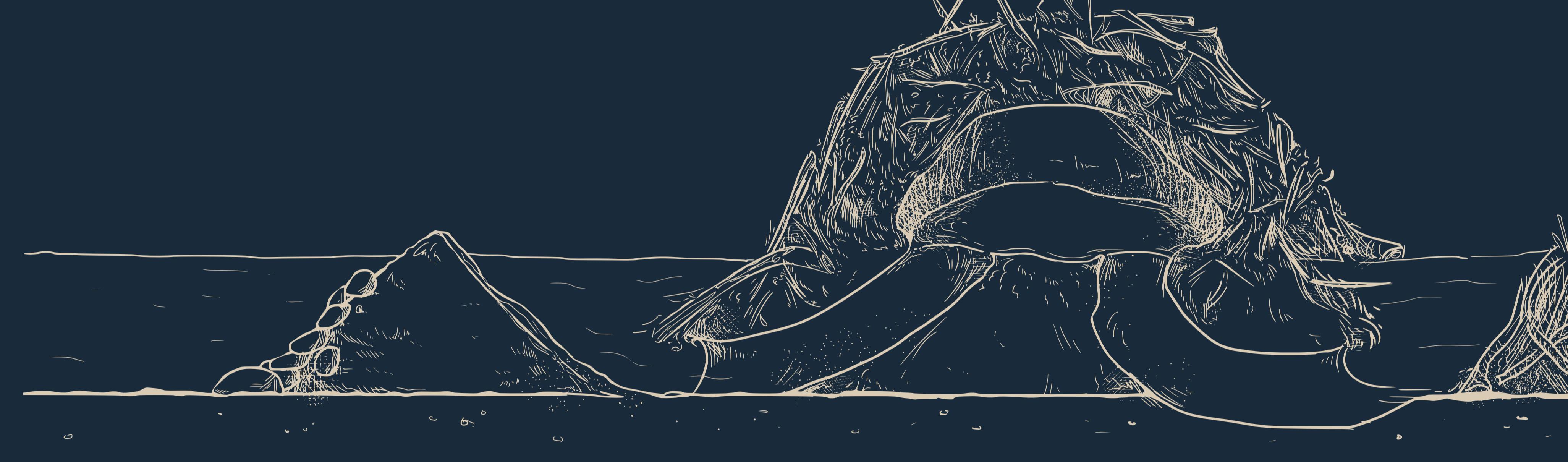
Dabar živi na vodotocima i vodenim površinama obraslim bogatom močvarnom vegetacijom zeljastih i drvenastih vrsta. Osnovni uvjet dabrova staništa je stalna i dovoljno duboka voda (minimalno 30 cm). Ukoliko dabar nastanjuje manji vodotok koji ponekad postaje previše plitak, na njemu radi branu kako bi osigurao dovoljnu razinu vode i zaštitio ulaz u nastambu koja se uvijek nalazi pod vodom.

Dabrovi su izrazito teritorijalni tako da se u blizini jedne familije ne nastanjuje druga. Ukoliko pokuša, dolazi do sukoba i borbe za teritorij. Teritorij se prostire u radijusu od jednog kilometra oko nastambe. Udaljenost između dvije familije ipak ovisi o nizu faktora, poput kvalitete staništa, količine hrane, gustoće populacije i srodnosti. Ponekad novoformirana familija ostaje u neposrednoj blizini roditeljskog revira. Ovisno o potrebama za zajedničkim radom na uređenju prostora, odnosno gradnjom i održavanjem većih brana, može se udružiti i nekoliko familija te na taj način formirati koloniju.

Na manjim vodotocima su familije dabrova u pravilu udaljene tri do pet kilometara jedna od druge. No, ponekad dabrovi traže mirno, slobodno stanište te odlaze na udaljenosti trideset do četrdeset kilometara od tugeg revira.

Idealna staništa jesu prirodne vodene površine, potoci i manje rijeke, jezera i mrtvice, ali dobro se nalazi i na kanalima i umjetnim jezerima ako su dobro obrasla vegetacijom. Izbjegava velike rijeke sa snažnim vodenim strujama i velikim oscilacijama vode.

Humke grade od drva, zemlje, pijeska i drugog dostupnog materijala na mjestima gdje je mala visinska razlika između kopna i vode, a jame rade ispod zemlje na mjestima gdje je dovoljno visoka obala.



Nastambe dabrova mogu biti humke ili jame, a za svaku je karakteristično da ima najmanje dva ulaza, a najčešće čak četiri ili pet. Svi ulazi nalaze se ispod vode, a gornja prostorija u kojoj borave je dvadesetak centimetara iznad vode.

U slučaju da razina vode padne ispod 40 cm, dabrovi će sagraditi branu kako bi usporili otjecanje vode te stvorili umjetno jezerce s višom razinom vode. Temelj brane najčešće je okomito oboren stablo koje brani pruža početnu stabilnost. Svi članovi familije sudjeluju u gradnji, a ponekad i familije koje žive na širem prostoru. Pri gradnji repom grabe blato i bacaju ga kao žbuku na branu, a kada se blato osuši, daje brani osnovnu čvrstoću.

I pri gradnji nastambe rad je dobro organiziran – mužjaci imaju zadatak nabaviti materijal, a ženke grade.



# Odnos dabra i čovjeka

Dabar – najpoznatiji graditelj među životinjama – ostavlja iza sebe brojne tragove koji svjedoče o njegovoj prisutnosti u nekom prostoru. Karakteristični su otisci nogu i repa u blatu ili snijegu, izlazni jarnici na obalu, izlazne rupe, nagrižena i porušena stabla, nastambe iznad zemlje (humke) i brane.

Čovjek i dabar svojim načinom života utječu jedni na druge. Ljudi to mogu činiti namjerno ili nenamjerno, a utjecaj dakako može biti pozitivan ili negativan. Direktni ili namjerni negativni utjecaj čovjeka na dabra je namjerni odstrijel te ciljano uništavanje jedinki i njihovih nastambi. Nenamjerni negativni utjecaji su promet u kojem dabar može stradati, zatim ribolov mrežama (iako je zabranjen), zaštita ribnjaka, lov i ribolov, uređenje obala strojevima te neregulirani psi latalice koji predstavljaju potencijalnu opasnost za dabrove.

Pozitivni utjecaji su uglavnom provedeni kroz projekt povratka dabra u Hrvatsku, a to su priprema staništa te fizički transport dabrova. Ono što čovjek može sada učiniti jest biti tolerantan prema drugim vrstama s kojima djelomično dijeli životni prostor.

Negativni utjecaji dabra na čovjeka su potkopavanje obale, nasipa, putova i poljoprivrednih površina, izgradnja brana kojima povisuje razinu vode i poplavljaje dio površine, rušenje i nagrizanje stabala, pogotovo ako se radi o nasadima i kulturama, štete na poljoprivrednim površinama i usjevima (kukuruz, voćnjaci, žitarice, šećerna repa...).

**Od negativnih utjecaja dabrova moguće se zaštiti.** Za zaštitu voćaka i drveća u dabrovu djelokrugu potrebno ih je pojedinačno ogradići žičanom mrežom. Štete na poljoprivrednim kulturama mogu se djelomično suzbiti plašilima, a najdjelotvornijom se pokazala elektroograda. Od potkopavanja obala, nasipa i putova može se zaštiti ugradnjom žičanih mreža u obalu. Ukoliko dođe do zamotavanja zbog izgradnje brane, moguće je postaviti cijevi za protok vode ili strojno ukloniti ili sniziti branu, što može nagnati familiju dabrova da odseli na neku mirniju i pogodniju lokaciju.

# Utjecaj dabra na okoliš

Iako se najčešće govori o onim lošim utjecajima dabra, ljudi često ispuštaju izvida širu sliku i sve korisno što dabar napravi u ekosustavu. Prema dosadašnjim iskustvima, dabrove brane su isključivo u koritu vodotoka, što se pokazalo izuzetno djelotvorno u sušnom razdoblju, jer je očuvana voda za faunu kojoj je potrebno vlažno ili močvarno stanište.

Dabar prilagođava voden prostor svojim potrebama, ali ga ujedno čuva i obogaćuje i za druge biološke vrste – pa i za ljude. Na taj način dabar povećava biološku raznolikost i obogaćuje ekosustave kopnenih voda. Oglodano drveće, odgrizena stabla kukuruza ili začepljen cijevni propusti zanemariv su danak prilagođavanju klimatskim promjenama u doslugu s prirodom.

Može li dabar pomoći očuvanju vlažnih staništa? Kako surađivati s dabrom u borbi s poplavama, erozijama i drugim klimatskim izazovima, samo su neki od ciljeva projekta LIFE Beaver – živjeti s dabrom, vlažnim staništima i klimatskim promjenama.

Ipak, životni okoliš u koji se dabar vraća uvelike se promjenio - u posljednjem stoljeću u Europi čovjek je svojim djelovanjem uništilo 50 – 90 % vlažnih staništa. Samo za nove poljoprivredne površine isušeno je nekoliko stotina tisuća km<sup>2</sup> različitih vrsta vlažnih staništa.



Još jedan problem koji se javlja jest onečišćenje. Vodu je također potrebno očistiti od različitih štetnih i otrovnih tvari kojima prirodu opterećuje naša civilizacija. Javljuju se i brojna druga pitanja: kako spriječiti ili barem smanjiti poplave i eroziju, kako stvoriti uvjete za pad CO<sub>2</sub>, kako spriječiti nestajanje bioraznolikosti vodenih ekosustava? U tim zahtjevnim zadacima dabar nam može pomoći, ali ga najprije moramo upoznati i razumijeti, što je jedan od ciljeva projekta LIFE Beaver – živjeti s dabrom, vlažnim staništima i klimatskim promjenama.

Vrijednost ekosustavnih usluga koje nam osiguravaju vlažna staništa, stručnjaci ocjenjuju na najmanje 16 000 €/ha/godinu. Vlažna staništa koja dabar stvara ili održava lokalno mogu imati i veću vrijednost – 150 kvadratnih kilometara vlažnih staništa može pročistiti godišnje čak 32 milijuna m<sup>3</sup> vode, a sva ta staništa može besplatno održavati i dograđivati vojska od 100 000 inženjera u ekosustava – dabrova.

# O LIFE projektu

Od rujna 2020. godine Muzej Ivanić-Grada kao jedan od partnera sudjeluje u međunarodnom projektu LIFE Dabar: Živjeti s dabrom, vlažnim staništima i klimatskim promjenama. Prijavitelj i nositelj projekta je slovenski institut LUTRA – Institut za očuvanje prirodne baštine, a drugi slovenski partner je Šumarski institut Slovenije. Preostala dva partnera su iz Hrvatske, već spomenuti Muzej Ivanić-Grada te Fakultet šumarstva i drvne tehnologije Sveučilišta u Zagrebu. Šumarski fakultet zaslužan je za ponovno naseljavanje dabrova u Hrvatsku, a Muzej Ivanić-Grada je kulturna ustanova grada u čijoj su blizini dabrovi ispušteni u prirodu i koji je dabrove usvojio do te mjere da su se uključili u cijelokupan javni život.



S obzirom da su se dabrovi dosta rasprostranili u Hrvatskoj, sve je veća vjerovatnost uočavanja tragova ili štete od dabra i potrebno je provoditi edukacije za skupine koje se s njima najčešće susreću kako bi se možda lakše naučili na suživot. Važno je ispravno sagledati situaciju – dabrovi nisu tu da bi radili ljudima štetu, već su životinjska vrsta koja obitava na određenom području. Kako se poljoprivredna zemljišta šire, tako sve više okupiraju i staništa dabrova, koji ipak moraju preživjeti. Ne ulazi samo dabar na tuđe posjede, već je i čovjek zašao u dabrov. Zato je potrebno razumijevanje od strane čovjeka i poštovanje suživota s dabrovima koje smo, napisljetu, sami vratili.

Cilj projekta LIFE jest ponajprije rad na području obrazovanja i osvješćivanja. Razmišljanja i činjenice o prirodnim utjecajima koje polučuje dabar sa svojim inženjerskim djelovanjem u vodenim ekosustavima jesu informacije koje će biti dijeljene s najširom javnosti. Potrebne informacije će prije svega biti usmjerene na ciljane skupine koje najviše dolaze u dodir s dabrom: na poljoprivrednike, šumare, vlasnike zemljišta, upravitelje voda, ribiče i lovce. Edukacija i upoznavanje s ovom životinjskom vrstom usmjerena je i na mlade naraštaje – djecu vrtićke i osnovnoškolske dobi – kako bi gradila zdravi stav prema prirodi i njenim utjecajima.

Krajnje je vrijeme da se ljudi prilagode promjenama koje dabar donosi u vodenim ekosustav, a ne obrnuto. Stoga projekt LIFE BEAVER pozdravlja povratak dabra. Partneri će se potruditi da povratnika dabra prihvate i stanovnici područja uz vode Slovenije i Hrvatske.

Bit će nam draga ako budemo postignuća projekta mogli prenijeti i na druge, posebice susjedne zemlje u kojima dabar živi ili kamo se, prirodnim putom, u budućnosti može još vratiti.

## Impresum

### IZLOŽBA „DABAR I VLAŽNA STANIŠTA“

Organizator izložbe: Program LIFE, Projekt LIFE Beaver – Živjeti s dabrom, vlažnim staništima i klimatskim promjenama Muzej Ivanić-Grada, Ožujak 2024.

Autorica koncepcije izložbe i tekstova: Petra Korbus

Autor fotografija: Josip Horvat

Autorica ilustracija: Nika Grdan

Oblikovanje i tisk: Smak kolektiv

Izložba je financirana sredstvima programa LIFE kao dio projekta LIFE - Živjeti s dabrom, vlažnim staništima i klimatskim promjenama (LIFE19 GIE/SI/00111).

