

# DRAVA

## Europska rijeka male igre



### Nekad uobi ajena ptica - danas skoro izumrla

U prošlosti, mala igra je bila tipična ptica gnijezdarica rijeke Drave u Sloveniji, Hrvatskoj i Mađarskoj. Uslijed izgradnje brana 80-tih i 90-tih godina prošlog stoljeća, na gnijezdilišta između Maribora i Legrada su uništena. Velike populacije igričica s nekoliko stotina parova su nestale na području Drave u Sloveniji, a smanjile su se i u Hrvatskoj. Danas obitava na ograničenim dijelovima gdje rijeka slobodno teče.

U ostaku Europe, situacija je slična. Samo rijeke Loira/Allier u Francuskoj i Vistula/Odra u Poljskoj još uvijek ugoštuju i ne gnijezduju populacije u unutrašnjosti, postajući tako najvrijednija prirodna bogatstva Europe.

U cijeloj Europi samo nekoliko rijeka ima odgovarajuće stanište za malu igru.

Drava na granici između Hrvatske i Mađarske jedna je od njih.

### Posljednja gnijezdilišta - biserna ogrlica

Danas jedino 50 km dug potез rijeke ne obale uz hrvatsko-mađarsku granicu između Legrada i Ferdinandovca i na području kod Donjeg Miholjca pružaju široke šljunkovite i pjeskovite obale i područja za hranjenje male igre. Dijelovi rijeke nizvodno od ušća u Mure ubrajaju se među najbolje uvaniće duž cijele rijeke Drave. Gnijezde u kolonijama, s najviše 15 parova, nalaze se, poput bisera na ogrlici, duž Drave: Botovo/Zákány, Repaš, Vizvár/Ferdinandovac i Donji Miholjac/Drávaszabolcs. Tri se nalaze na hrvatsko-mađarskoj granici što govori o visokoj ekološkoj vrijednosti pograničnog područja.



© A. Mohl / WWF

### Indikator ivo rijeke

Mala igra je jedan od najboljih indikatora za dobro održavanje prirodnog riječnog područja ili rijeke u potезu; gdje ona gnijezdi Drava je u dobrom prirodnom stanju. Njihova prisutnost je snažno povezana s riječnim potезima gdje rijeka može erodirati svoje obale i stvarati široko korito, gdje dolazi do izmjene šljunkovitih i pješčanih obala za gnijezdenje, plišaka i uvala za mriješenje riba i hranjenje igričica te strmih obala.

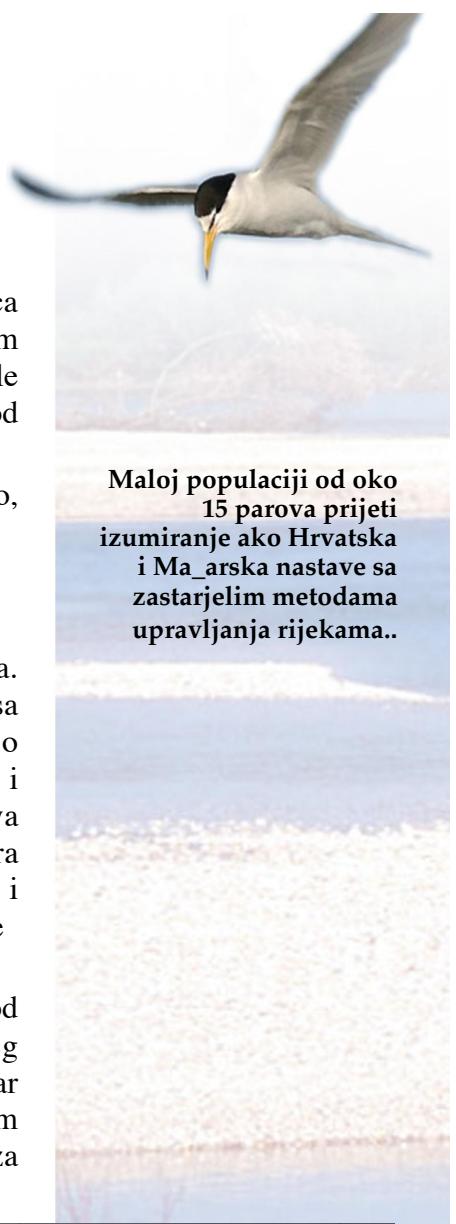
Dinamika i interakcija sedimenta i vode ovim područjem je ključna. Samo ako se nove šljunkovite i pješčane obale i sprudovi stvaraju nakon visokih voda, mogu nastati prikladna mjesta za gnijezdenje.

Široki sprudovi od šljunka i pjeska nedirnute rijeke pružaju idealne uvjete za gnijezdenje.



## Ugro ena vrsta

Mjesta za gnije đenje mala igra na Dravi dijeli s nekoliko vrsta ptica koje su ujedno i skoro jedine vrste što ovise o šljunkovitim i pjescovitim obalama. Godine 1997. oko 45 parova crvenokljune igre i 5 pari male igre gnijezdilo se u miješanoj koloniji na velikoj šljunkovitoj obali kod Repaša. Gnijezdilo se i nekoliko parova male prutke i kulika slijep i a. Strme pješane obale nastaju erozijom rijeke koja tako i proširuje korito, esto su naseljene kolonijama pješ arica, palarica i vodomara.



**Maloj populaciji od oko  
15 parova prijeti  
izumiranje ako Hrvatska  
i Mađarska nastave sa  
zastarjelim metodama  
upravljanja rijekama..**

## EU štiti malu igru i njena staništa

Okolišna legislativa EU zahtijeva zaštitu male igre i njenih staništa. Temeljem Priloga I Direktive o staništima EU mala igra je od interesa zajednice i zahtijeva posebne mjere zaštite staništa. Direktiva o staništima EU nalaže zaštitu vanih staništa, kao što su šljunkovite i pješane obale. Temeljem obje direktive, područja su Drava moraju biti zaštićeni kao područja Natura 2000, te se s njima mora upravljati pod određenim obvezama: zaustaviti daljnje uništavanje i zapretiti s restauracijom staništa. Drava u Sloveniji i Mađarskoj je već nominirana, a u Hrvatskoj je predloženo za mrežu Natura 2000.

Okvirna direktiva o vodama EU naglašava zaštitu riječnih ekosustava od visoke ekološke vrijednosti, uključujući i zaustavljanje daljnog uništavanja i poboljšanje ekološkog stanja kako bi se postigao "dobri status" voda. Zaštita male igre je već u planu u Hrvatskoj. Temeljem Nacionalne strategije biološke i krajobrazne raznolikosti iz 1999. za malu igru treba napraviti prioritetni akcijski plan zaštite, a to uključuje i zaštitu prirodnih obala Drave.

## Utjecaj vodnog gospodarstva

Kanaliziranje rijeke i iskopavanje šljunka u Hrvatskoj i Mađarskoj koje se i dalje provodi ozbiljno ugrožava zadnje preostale kolonije male igre na Dravi. Ljudsko uzneniranje (amci, ribi) i također predstavlja rastu u prijetnju.



© C. Haraszthy



Little Tern. © K. Hyun-tae

## Uzbuna za malu igru

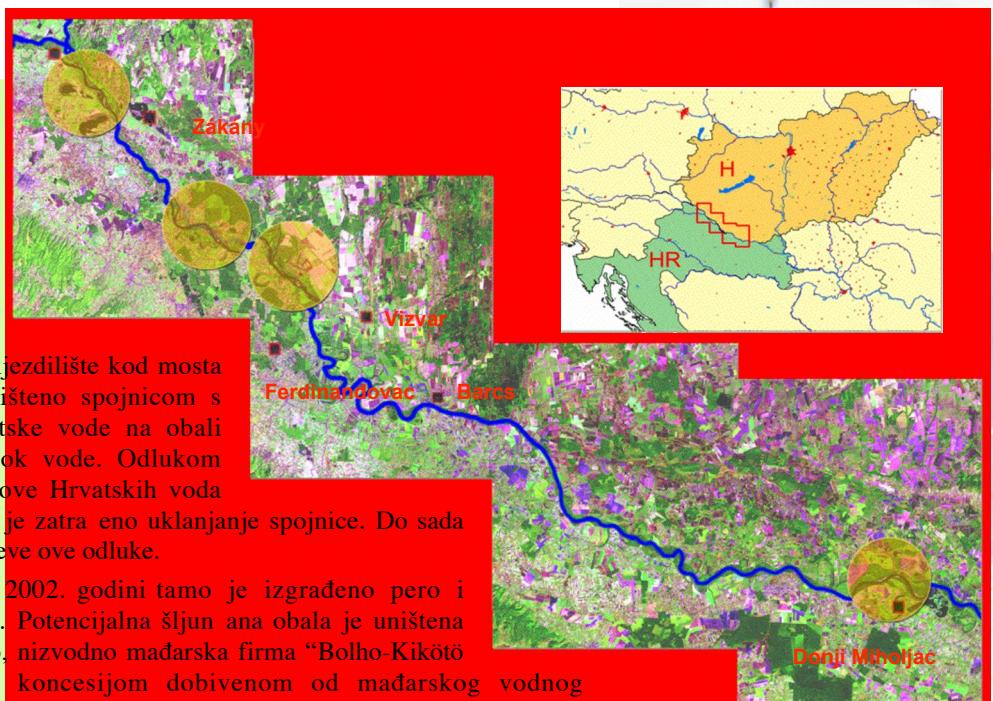


- **Botovo/Zákány:** - od 2000. godine ovo glijedilište igri se uništava iskapanjem šljunka s obala, pod koncesijom koja je data poduzeću „BO IČ-Granit“ od strane Hrvatskih voda, a pod izgovorom nu ne regulacije vodotoka Drave.

- **Rapaš:** 2003 godine jedno glijedilište kod mosta između Rapaša i Molvi je uništeno spojnicom s obalom. Sagradile su je Hrvatske vode na obali rijeke, kako bi regulirale protok vode. Odlukom Inspektorata zaštite prirode radojev Hrvatskih voda proglašeno se nelegalnim i hitno je zatraženo uklanjanje spojnica. Do sada Hrvatske vode nisu ispunile zahtjeve ove odluke.

- **Vizvar/Ferdinandovac:** U 2002. godini tamo je izgrađeno pero i postavljenje su kamene barijere. Potencijalna šljunana obala je uništena radovima Hrvatskih voda. Uz to, nizvodno mađarska firma "Bolho-Kikötő KFT" iskopava pjesak pod koncesijom dobivenom od mađarskog vodnog gospodarstva. Ova iskapanja je ak odobrilo i upravlja ko tijelo mađarskog nacionalnog parka.

- **Donji Miholjac/Drávaszabolcs:** U ovom dijelu jedna hrvatska firma iskopava pjesak u velikim količinama te je uklonjen prirodni izvor pjeska za nove pješane obale kao što su i uklonjena i glijedilišta igri.



Daljnji slični planovi su u pripremi, stoga je opstanak posljednjih parova male igre na Dravi jako nesiguran, ako sadašnje vodno gospodarstvo u Hrvatskoj i Mađarskoj ne promijeni politiku s "regulacija rijeka" u "obnovu rijeka".

### Promjena je nu na

Kao prvo, sadašnje aktivnosti iskapanja šljunka i izgradnje novih vodnih građevina mora biti zaustavljeno na ta 4 mesta glijedilišta igri. Kao drugo, već izgrađene vodne građevine se moraju ukloniti sa tih područja, kao što je već naredila inspekcija u službi Repaš. Za dugoročni opstanak male igre na Dravi nije dovoljno zaštiti samo taj etiri mesta gdje one glijedile nego je neophodno upravljati i obnavljati cijelu rijeku na taj način da rijeka sama može stvoriti nova područja prikladna za glijedala. Zbog toga, kao treće, dodatna područja između Legrada i Ferdinandovca moraju biti odabrana za ekstenzivnu obnovu rijeke nog ekosustava (uklanjanje vodnih građevina, proširenje rijeke nog korita). To je najbolja praksa i imperativ vodnog gospodarstva i zaštite prirode, a u skladu s Okvirnom direktivom o vodama i Direktivom o pticama EU.

