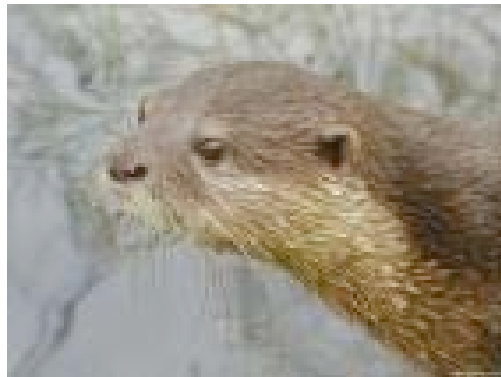


Projekt: Zeleni pojas Velebit, Faza II  
Projektni tim: WWF Mediteranski program  
i Zelena akcija



## PRIRUČNIK

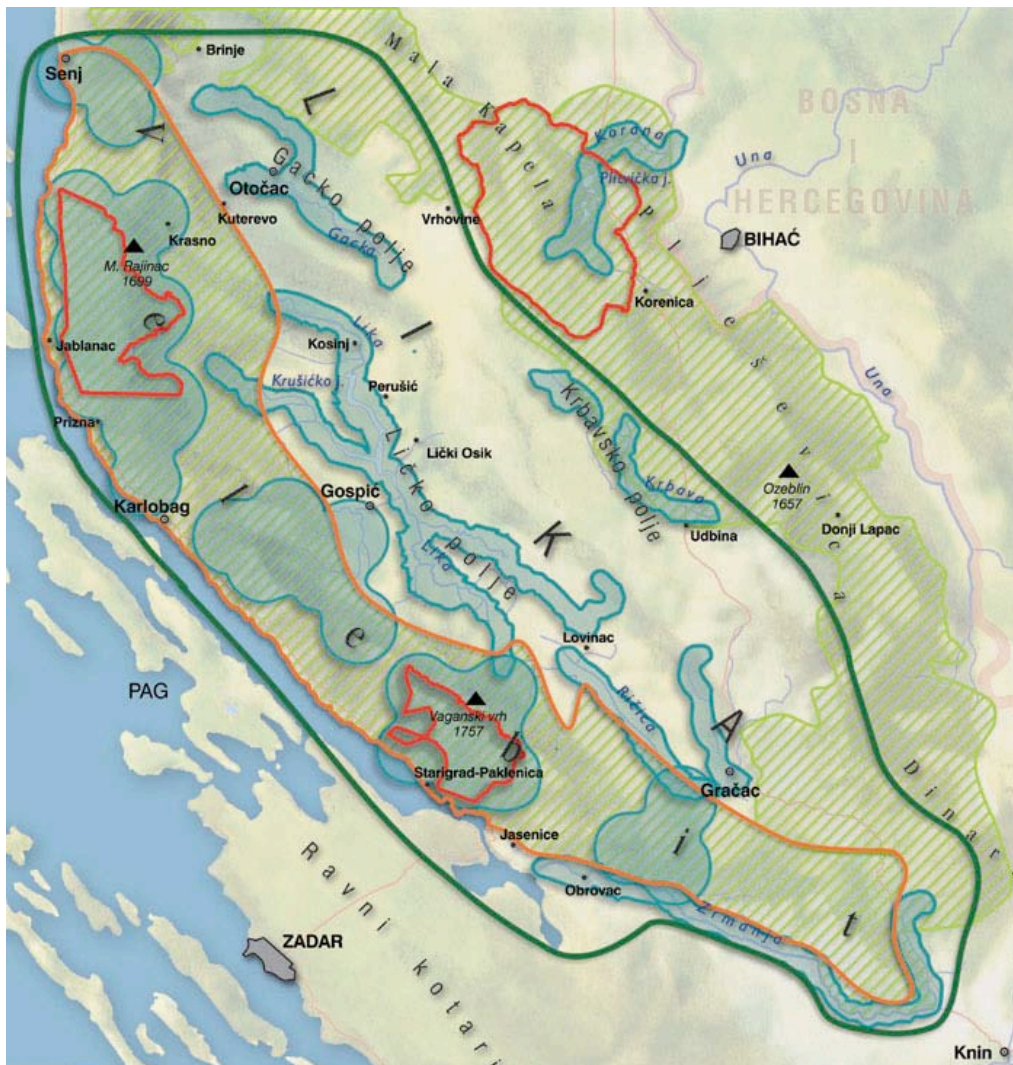
### Utvrđivanje prisutnosti vidre *Lutra lutra* L. u rijeci Lici



Terenski rad: 04.07.2005 - 10.07.2005.  
Donji Kosinj

**Projekt Zeleni pojas Velebit** je višegodišnji projekt zaštite biološke raznolikosti i promoviranja održivog razvoja šireg područja Velebita. Započeo je 2001. godine u suradnji Zelene akcije i WWF-a i uključuje područje Velebita, sa slivovima rijeke Like, Gacke i Krbave te velebitskim planinskim masivom i podvelebitskim kanalom.

Cilj projekta je postići održivo gospodarenje prirodnim i kulturnim dobrima, kroz uspostavljanje mreže zaštićenih područja i prirodnih koridora koji povezuju zaštićena područja te poticanja društvenih, ekonomskih i kulturnih aktivnosti koje mogu dovesti do održivog razvoja ovog područja.



Slika: područje projekta **Zeleni pojas Velebit**. LEGENDA: narandžasto- granica Parka Prirode Velebit, crveno – granice Nacionalnih parkova, zelena područja – prioriteta područja zaštite, zelena šrafirana područja – ekološki koridori.

Jedan od ciljeva projekta je i osiguravanje zaštite prioritetnih biljnih i životinjskih vrsta (od kojih je jedna vidra), kao i razvijanje i potom primjenjivanje plana zaštite vidri. Prema znanstvenim podacima vidre nema u rijeci Lici, no lokalni stanovnici (prvenstveno ribiči) izvještavaju da su je zamjetili u posljednjih desetak godina.

Ovim istraživanjem utvrdilo bi se da li vidra doista dolazi na području rijeke Like. Ukoliko se potvrdi njezino postojanje, to bi predstavljalo značajan argument za bolju zaštitu ovog biološki značajnog područja, ali i povećanu privlačnost područja za turiste (koji danas sve više traže očuvane prostore bogate divljim vrstama) i razvoj ekoturizma.

Krajnji cilj nam je podučiti lokalno stanovništvo i zaljubljenike u prirodu kako prepoznati i utvrditi postojanje vidre, da bi mogli nastaviti s praćenjem populacije vidre u svom kraju, a ti podaci se onda mogli koristiti u raznim znanstvenim istraživanjima, te za zaštitu vidri.

**Taksonomija:**

**Carstvo:** životinja ( Animalia)

**Koljeno:** Svitkovci ( Chordata)

**Razred:** Sisavci ( Mammalia)

**Red:** Zvijeri ( Carnivora)

**Obitelj:** Kune ( Mustelidae)

**Rod:** Vidre ( Lutra)

**Vrsta:** Euroazijska vidra ( *Lutra lutra* )

**Rasprostranjenje:** može se naći gotovo u cijeloj Europi i Aziji i na dijelovima sjeverne Amerike, ali je u mnogim područjima istrebljena ili vrlo rijetka.

**Status:** DD (*data deficient*) u RH tj. nema dovoljno podataka

**Zaštita:** U Europi i Hrvatskoj je zaštićena zakonom

**Životni prostor/stanište:** rijeke, ribnjaci, jezera, potoci

**Način života:** samac, aktivna je uglavnom u sumrak i noću, dobro i brzo pliva prelazeći 20 km i više tijekom noćnog lova; živi u jazbini uz obalu s izlazom pod vodom (*holts*), a koristi i mjesta za odmor i skrivanje (*hovers*)

**Prehrana:** ribe (95% prehrane), rakovi, žabe, sitni sisavci, ptice

**Životni vijek:** 15 - 18 godina ( u zatočeništvu) a svega 3 god. u prirodnim uvjetima

**Potomstvo:** leglo do 4 mladunca, do 3 legla tijekom života -niska je stopa preživljavanja mladunaca

**Vanjski izgled:** mnoge prilagođene na životu u vodi ( izduženo tijelo, gusto smeđe krzno, široka njuška, male oči i uši, kratke noge, šape s plivaćim kožicama, dug spljošten rep); dužina: od 57 - 70 cm tijelo, a 35 - 40 cm rep, masa: ženke do 7.3 kg a mužjaci do 11.3 kg

**Lov plijena:** brz plivač i vrlo efikasan lovac; krutim brkovima, oštrim vidom i odličnim sluhom osjeća kretanje plijena pod vodom, a oštrim očnjacima hvata

**Prijetnje:** - izlov radi krzna (češće u prošlosti )  
- onečišćenje vode, gubitak staništa, nesretan slučaj

## Tragovi:

### IZMET (*Spraint*)

1. služi i za obilježavanje teritorija
2. različitog oblika, veličine, boje i gustoće
  - **Boja:** od crne, smeđe, zelene, žute do crvene - ovisno o hrani koju je jela
  - **Gustoća:** od tvrdog, mekog pa do tekućeg s puno ostataka hrane (kostiju, ribljih ljuskica...), ali su uglavnom rahla.
  - **Obik:** rijetko kobasičast, uglavnom samo kao gruda, ili ako je tekuće kao mrlja
  - **Veličina:** od veličine golf loptice do vrlo male

**Miris:** karakterističan je, slatkasti, riblji, uljasti do mošusasti

Moguća je zamjena s izmetom mrkog tvora *Mustela putorius*

### Analni želatiansti sekreti:

- žućkaste boje
- služi za obilježavanje teritorija

## TRAGOVI STOPALA

Stražnje stopalo



Prednje stopalo



Uglavnom ih je teško naći, i veće su mogućnosti pogreške, tj. zamjene sa sličnim životinjama.

Otisak se rijetko nađe u cijelosti, uglavnom je djelomičan.



Figure 84: Some typical otter footprints (Photopgraphs: Claus Reuther [7], Carina Vogel [1]).

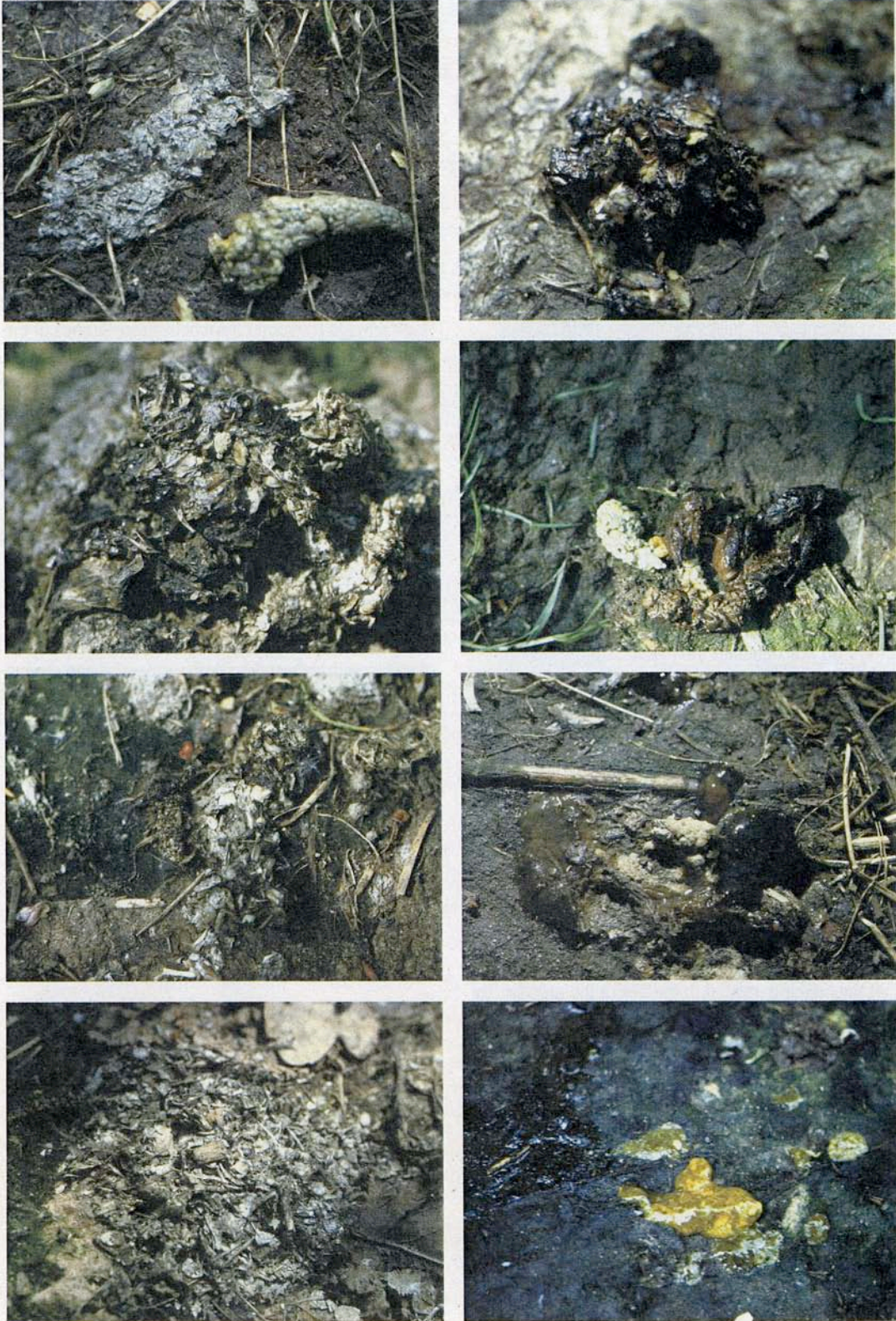


Figure 74: Different colours of otter spraints (Photographs: Claus Reuther).

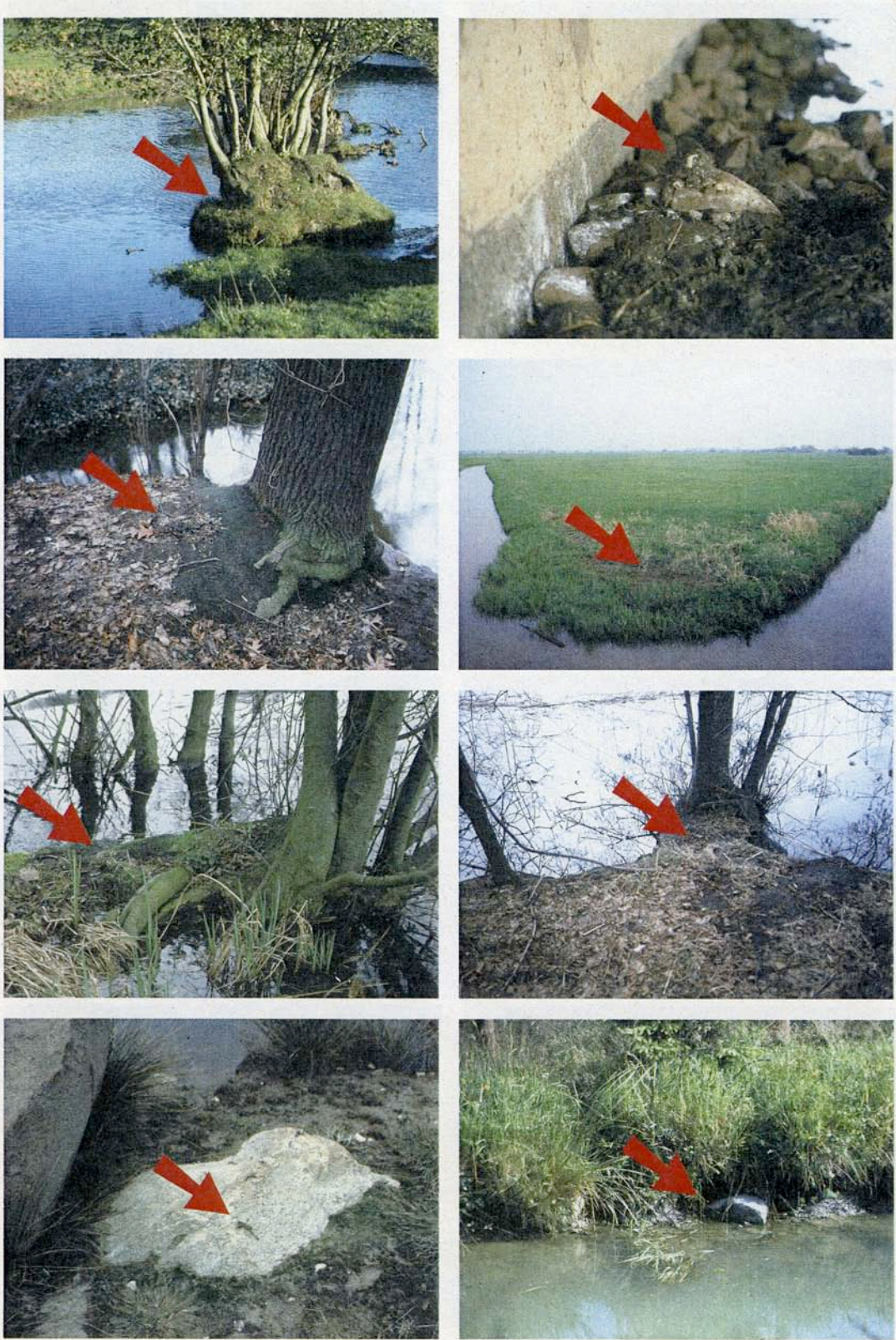


Figure 76: Some typical sprainting sites (see arrows; Photographs: Claus Reuther).