

photo: B. Ivančević  
Courtesy of Natural History Museum Belgrade



photo: L. Renaud/Saola/Apeiron Photos  
Courtesy of Apeiron Photos



photo: G. Ziesler/P. Arnold/Apeiron Photos  
Courtesy of Apeiron Photos



photo: ARCTUROS/Georgios Anastasopoulos



photo: Jan-Peter Lahall  
Courtesy of Jan-Peter Lahall



Савременски секретаријат за природу, здравље и социјално стваралаштво  
Сектор за животну средину



MUSTELA - Друштво за очување дивих животиња, Јагодина 51, 11000 Београд, Тел: 011 3442 149, Факс: 011 3442 265, e-mail: mustela@eunet.yu

The production of this leaflet was funded by WWF International

# Велике звери у СР Југославији



Мрежа за очување великих звери на Балкану



## Балканска мрежа

### МРЕЖА ЗА ОЧУВАЊЕ ВЕЛИКИХ ЗВЕРИ НА БАЛКАНУ

На значај и неопходност сарадње еколошких организација за заштиту и очување живог света на Балкану је одавно указало друштво *ARCTUROS* из Грчке. Пошто се велики број популација животиња налази на граничним подручјима Албаније, Македоније (БЈР), Бугарске, Југославије и Грчке, и пошто животиње не препознају националне границе, било је неопходно успоставити дијалог са националним институцијама и релевантним НВО у суседним земљама. Циљ овог контакта је био организовање, координација и примена различитих активности пре свега ради заштите мрког медведа.

Дакле, 1994. године започела је билатерална сарадња друштва *ARCTUROS* са бугарском НВО *Wilderness Fund* ради праћења кретања медведа радиотелеметријом на Родопским планинама, дуж грчко-бугарске границе. Убрзо затим следила је истраживачка посета Албанији и Македонији где су направљени први контакти са НВО и националним институцијама.

Године 1996. започети су први пројекти скретања пажње јавности и формирана је »Мрежа за очување медведа на Балкану«. Исте године одржан је мултилатерални састанак у Нимфеону, Грчка,

на којем су учествовали представници различитих НВО, министарстава и локалних власти.

Током година које су следиле Мрежа се ширила, уз реализацију два нова пројекта и уз велики број активности у свим земљама. Године 1998. одлучено је да се промени име мреже у »Мрежа за очување великих звери на Балкану«, уз употребу скраћенице »Балканска мрежа« (*Balkan Net*). Осим медведа, одлучено је да се активност прошири и на друге врсте звери које су угрожене или су под ловним притиском, а којима је такође неопходна заштита и очување (вук, рис и шакал). Током 1998. године и представници СР Југославије су постали чланови Мреже.

Главне активности Балканске мреже укључују умрежавање, научна истраживања, едукацију и подизање пажње јавности. Већина ових активности се остварује симултано у свакој од наведених земаља, као и реализација одговарајућих пројеката за очувања врста.

Данас Балканска мрежа садржи 21 НВО из пет балканских земаља и одржава чврсте везе с националним институцијама, универзитетима, природњачким музејима и међународним организацијама.

## Потреба очувања великих звери у Европи и на Балкану

Иницијатива за велике звери у Европи  
*Large Carnivore Initiative for Europe - LCIE*

»Очувати и обновити популације великих звери које су интегрални део различитих екосистема и предела широм Европе, у коегзистенцији са човеком.«

Акциони планови за очување великих звери у Европи су припремљени у оквиру *Иницијативе за велике звери у Европи (LCIE)*, волонтерске експертске организације формиране 1995. године и помогнуте од стране Светског фонда за природу (WWF). Акциони планови били су разматрани и одобрени у Савету Европе и од стране секретаријата и радних тела Бернске конвенције. Они садрже значајне информације о статусу врста, као и корисне препоруке и смернице за њихово очување и газдовање. Посебно су дати подаци за сваку европску земљу, укључујући СР Југославију. Активности у оквиру Балканске мреже су у складу са циљевима и деловањем *LCIE*. Због посебног, другачијег стања балканских популација великих звери и њихових станишта у односу на ситуацију у осталим европским земљама, активност партнера у оквиру Балканске мреже је од круцијалног значаја за разумевање специфичности на нашем поднебљу.



Ова брошура садржи сажете податке о великим зверима у СР Југославији - медведу, вуку и рису (врстама обухваћеним европским акционим плановима), али и шакалу. Она је један од резултата кооперативног међународног пројекта »Балканска мрежа II« (*Balkan Net II*). Циљ је био установити ареале поменутих врста, стање њихових популација и станишта, проценити степен угрожености, али и обавестити о томе ширу и стручну јавност у свим балканским земљама.

# Мрки медвед

## *Ursus arctos*

### Биологија / еколоџија

Највећи је сисар Балкана. Мрко, густо крзно, кратке заобљене уши, кратак реп и здепасто тело, основне су карактеристике овог само наизглед незграпног сисара. Живи у старим мешовитим и листопадним шумама прашумског типа, далеко од човека. Храни се претежно биљном храном, бобицама, травама, али и лешинама животиња, па и усевима, нарочито кукурузом и воћем. У брзима просечне величине око 2 m<sup>2</sup> проводи зиму у зимском сну, а лети се у њима повремено скрива од врућине и узнемирања. Пари се од маја до јула, при чему имплантација касни 4 до 7 месеци. У јануару или фебруару коте се 1 до 3 младунца, који напуштају брлог тек после 4 месеца, а с мајком остају 2 до 3 године. Животни век медведа је око 30 година.

### Распрострањење

Везано је за присуство адекватних станишта у западној, југозападној и јужној Србији (укључујући Косово), северној и источној Црној Гори. Мали број јединки преостајао је у источним и централним деловима Србије, где је њихово одржавање потпомогнуто повременим имиграцијама из суседних предела Румуније и Бугарске.

### Статус

На основу теренских истраживања и ловних статистика процењено је да популација у нашој земљи броји око 230 јединки. У затвореништву су се 1998. године налазиле 22 јединке. Популациони тренд процењен је као опадајући. Законом о ловству заштићен је ловостајем, али се одстрел може вршити само уз посебну дозволу ресорног републичког министарства. Ловостај за одрасле примерке траје од 16. маја до 30. септембра, а за младунце до 2 године старости преко целе године. Посебном одлуком ресорног министарства од марта 2002. године медвед је заштићен ловостајем преко целе године у Републици Србији. Актуелне уредбе о заштити природних реткости у обе републике за сада не обухватају ову врсту.

### Угроженост

Основни угрожавајући фактори су, у првом реду, нестанак и расцепканост станишта, криволов, али и држање у заробљеништву (нарочито појава мечкарења и све последице које она са собом носи - убијање женке, злостављање младунаца).

### Препоруке

Хитно мењање статуса заштите, стриктна примена санкција против криволова и држања у заробљеништву (мечкарења), израда националног акционог плана за очување и националне стратегије одрживог газдовања врстом.



# Вук

## *Canis lupus*

### Биологија / екологија

Највећи је дивљи представник породице паса у Европи. Усправне шпицасте уши, хладан поглед и живот у чопору су основне карактеристике вука. Претежно живи у старим мешовитим и листопадним шумама у побрђу и на планинама, али се лако адаптира на све типове сувоземних станишта. Велики је опортуниста по питању хране. Плен су му претежно папкари, зечеви, глодари, птице и лешине, при чему од већих сисара радо лови срндаће, јелене, дивље свиње и домаћу стоку, чак и псе. У случају недостатка хране посећује сметлишта. Пари се у фебруару или марта, а коти у априлу или мају. Легло садржи 3 до 7 младунца, које подижу оба родитеља. Са 2 месеца старости младунци се осамосталjuју, али остају у чопору наредне године. Максимални животни век вука је око 17 година.

### Распрострањење

Широко је присутан у нашој земљи. Најмање га има у Војводини, само у јужном и југоисточном Банату. У осталим крајевима је присутан, али изузетно ретко у низијским и гушће насељеним подручјима. Избегава присуство човека, али, принуђен на исхрану у његовој близини вешто избегава контакт.

### Статус

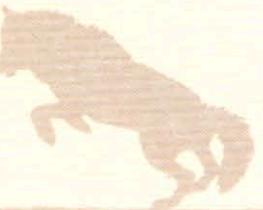
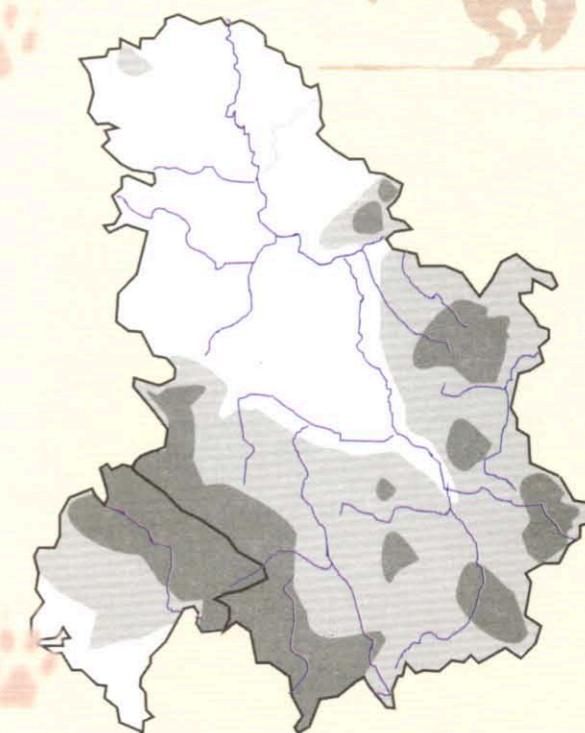
Популација у СР Југославији процењена је на око 1000 јединки. Популациони тренд оцењен је као стабилан. На територији Војводине је заштићен актуелним законским актима о лову и заштити природних реткости, док је на преосталом простору Србије и целој Црној Гори сврстан у категорију незаштићених врста. Новим актом о заштити природних вредности у Србији предвиђено је активно газдовање популацијама ове врсте.

### Угроженост

Основни фактори угрожавања су у првом реду нестанак и расцепканост станишта, прогањање, илегално тровање и прекомерни одстрел. Вука прогањају и лове због знатних штета које причинава стоци и ловној дивљачи. Упркос томе, популација ипак опстаје у релативно стабилном броју.

### Препоруке

Мењање статуса заштите, активно газдовање, формирање националног експертског тима, стални мониторинг стања популације, израда националног акционог плана за очување.



# Шакал

*Canis aureus*

## Биологија / екологија

По изгледу је сличан вуку, али је од њега знатно мањи. Живи у низијским и брдским травнатим пределима са жбуњем, трш ацима, као и на ивицама ритова, а тако је и у антропогено изменњеним пределима под културама. Сваштојед је, храни се глодарима, младунцима папкара, птицама, инсектима, во єм, лешинама животиња и јестивим убретом. Пари се у пролеће, а коти лети. У леглу обично буде 2 до 3 младунца, понекад чак 9. Младунци из брлога излазе после 3 недеље, а осамостаљују се после 8 недеља старости. Максимални животни век шакала је око 16 година.

## Распрострањење

Живи у Срему, источној, североисточној и јужној Србији, док је популација у приморским деловима Црне Горе посебно одвојена. Овакав ареал одговара претпоставци да на ширем простору шакал избегава преклapanje са ареалом вука, односно да у пределима где се ареали преклапају до изражaja долази висинска зонирањост. Шакал заузима ста-

ништа на низим надморским висинама, нарочито у низијама и речним долинама.

## Статус

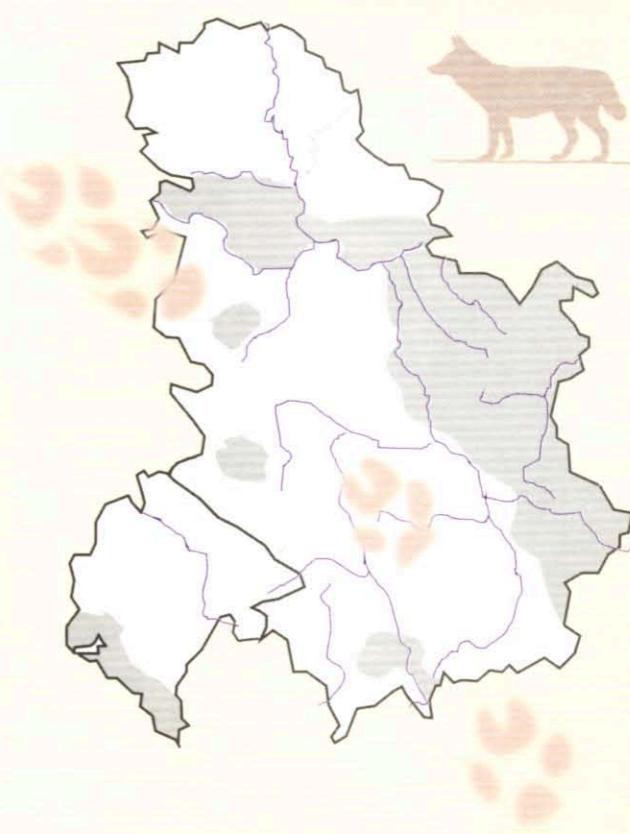
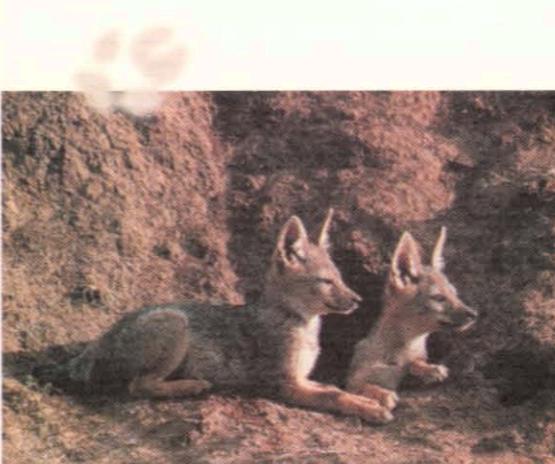
Подаци о бројности популација шакала у СР Југославији не постоје и веома их је тешко проценити. Популациони тренд може се означити као узлазни, али само у појединим деловима ареала. Према актуелном закону о ловству сврстан је у незаштићене врсте, с могућим ношем у утврђивању ловостаја у случају угрожености опстанка.

## Угроженост

Иако је изложен сталном одстрелу, актуелни статус указује на релативно повољне услове за очување и опстанак популација. Штете на стоци и дивљачи још увек немају епитет алармантних.

## Препоруке

Перманентни мониторинг, израда акционог плана за очување и газдовање.



# Рис

*Lynx lynx*

## Биологија / екологија

Највећи је представник породице мачака у нашој земљи. Риђе крзно са тамним пегама, кићанке на врховима ушију, квадратичан изглед тела и кратак реп су препознатљиве карактеристике риса. Живи у буковим, храстовим и другим листопадним шумама, али такође и шиљацима у клисурама и у каменим пределима. Храни се претежно мањим сисарима и птицама, али и срнћем дивљачи и младунцима дивокоза. Пари се у јануару или фебруару, коти у априлу или мају. У окоту буде 2 до 3, понекад 5 младунаца, који напуштају брлог после 4 месеца. Они уз мајку остају 12 месеци. Животни век риса је око 15 година.

## Распрострањење

Припадници балканске популације, која живи у северној, североисточној и источкој Црној Гори и југозападној Србији, распострањени су у брдским и планинским пределима од 550 до 2500 м н. в. у ретко насељеним шумама и шумама на каменјарима. Припадници карпатске популације, присутни у источној Србији и југоисточном Банату, налажени су у брдско-планинским шумским пределима, али и низинским шумама од 110 до 1000 м н. в. У новије време, у западној Србији постоји неколико налаза припадника популације још неутврђеног порекла.

## Статус

Бројност балканске популације процењена је на око 30 јединки, али постоји бојазан да је тренутна бројност још нижа. Бројност припадника карпатске популације је у порасту и процењује се на око 40 јединки. Популација у западној Србији броји 3 до 6 јединки. У нашој земљи рис је потпуно заштићен законским актима о лову и заштити природних реткости.

## Угроженост

Основни угрожавајући фактори су убијање, у првом реду криволов, хватање у замке, страдање на путевима и тровање, респективно, а такође и нестанак, деградација и расцепканост станишта. Значајан фактор је и неадекватно ловно газдовање у појединим ловиштима, које за последицу има ниску бројност врста дивљачи важних у исхрани риса. Иако су забележене, штете на стоци и дивљачи у нашој земљи немају значајнијих размера.

## Препоруке

Формирање националног експертског тима који би функционисао координисано са сличним тимовима суседних земаља, интензивирање истраживања, стриктна примена санкција против ловокрађе и израда националног акционог плана за очување.

