



Revitalizacija populacije jelena običnog (*Cervus elaphus*) u nekim lovištima srednje Posavine

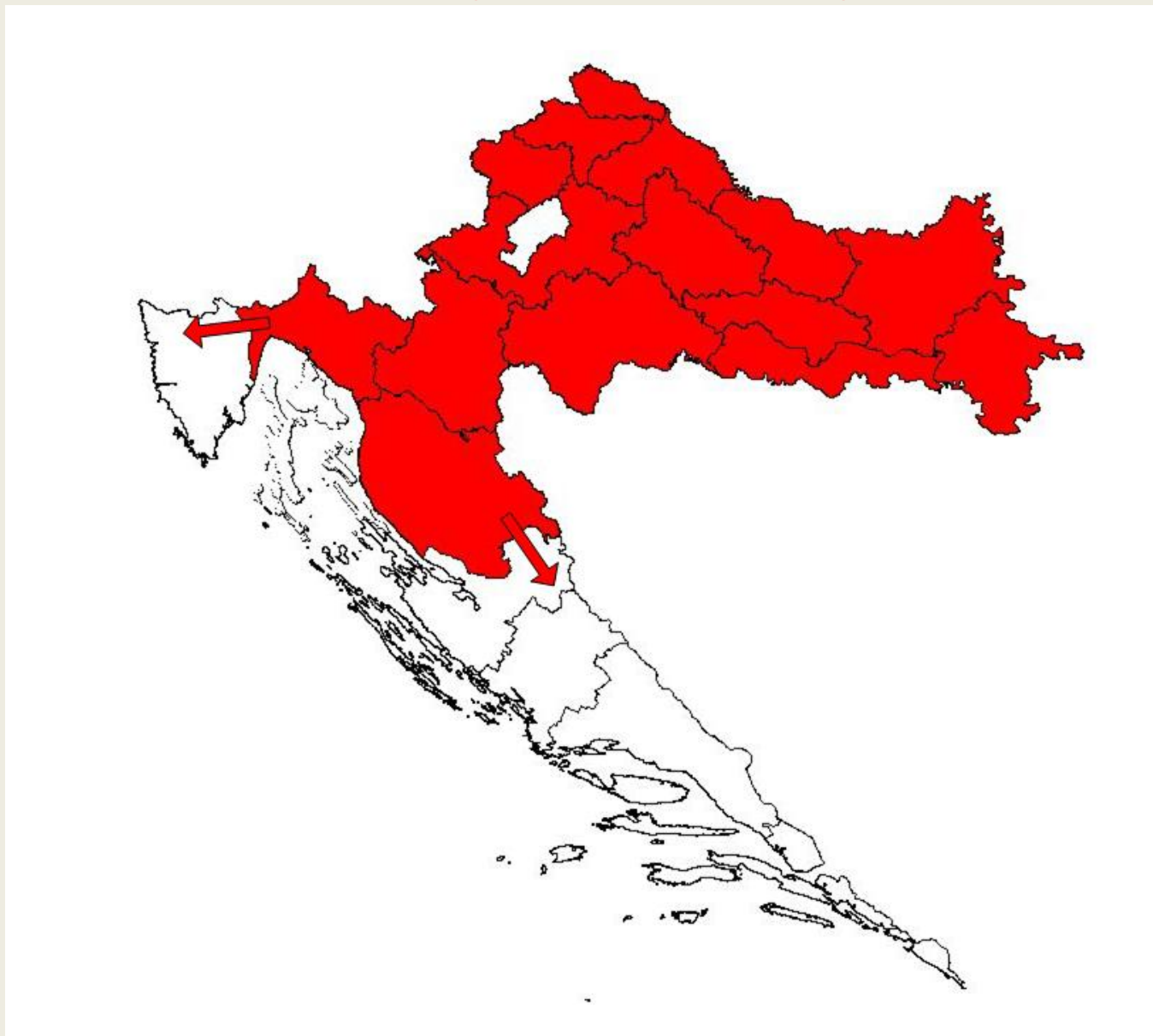
Kristijan Tomljanović¹, Marijan Grubešić¹,
Matej Josipović¹, Milan Poljak²

¹Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb, Hrvatska

²Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb, Hrvatska

Kraljevo, October 12, 2017, SERBIA

Područje stalnog i povremenog obitavanja sa smjerovima širenja



Problematika

- Relativno niski fond - niski odstrel
- Gospodarenje na razini lovišta (1065 lovišta)
- Veliki američki metilj
- Poplave
- Ograde (ograđivanje)
- Pritisak divlje svinje (odstrel > 35 000 grla/god – za 2017/18 izdano preko 40.000 markica)
- Širenje i porast brojnog stanja čaglja
- Podizanje etata (sječive drvene mase)
- Sakupljači gljiva/šumskog sjemena

Jelen obični u RH

- Treća najbrojnija vrsta krupne divljači u RH
- Matični fond (_{2015/2016}) – 13 700 grla (_{1989.god. – 12 500})
- Prirast (_{2015/2016}) – 3 300 grla
- Odstrel (_{2015/2016}) – 2 875
- LPP – 457 994 ha
- Odstrel – 0,6 grla/100 ha LPP



Predviđena uzgojna područja za
gospodarenje jelenom u RH

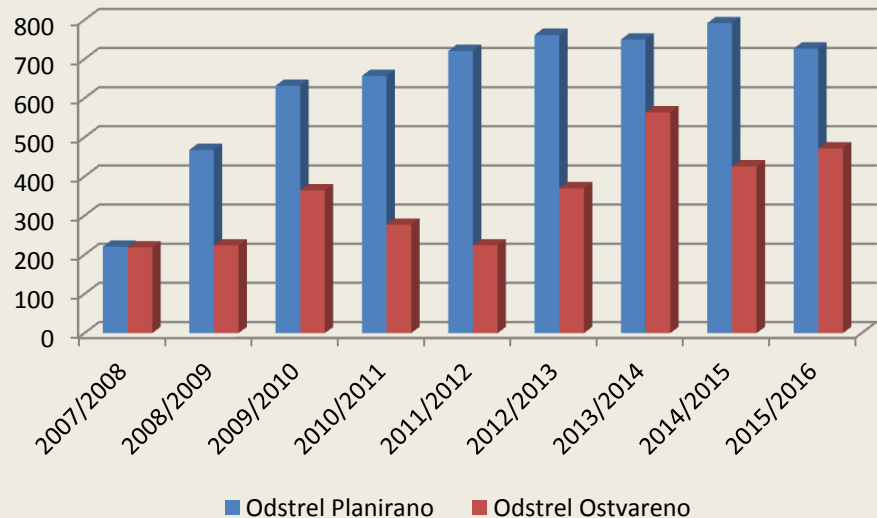
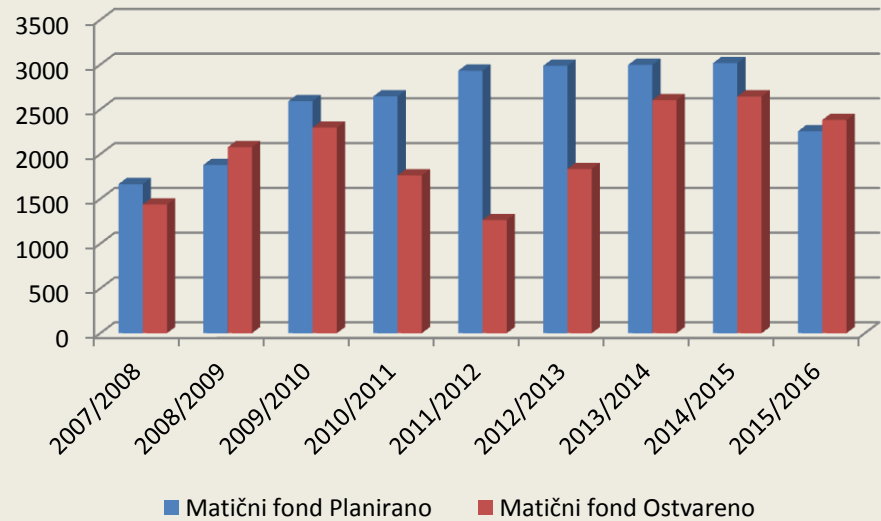
Područje istraživanja

- Državno otvoreno lovište III/39 OPEKE II
- Državno otvoreno lovište XII/16 RADINJE
 - Prisutan veliki američki metilj
 - Učestale poplave
 - Velika brojnost divlje svinje
 - Prisutan čagalj



Jelen u Posavini

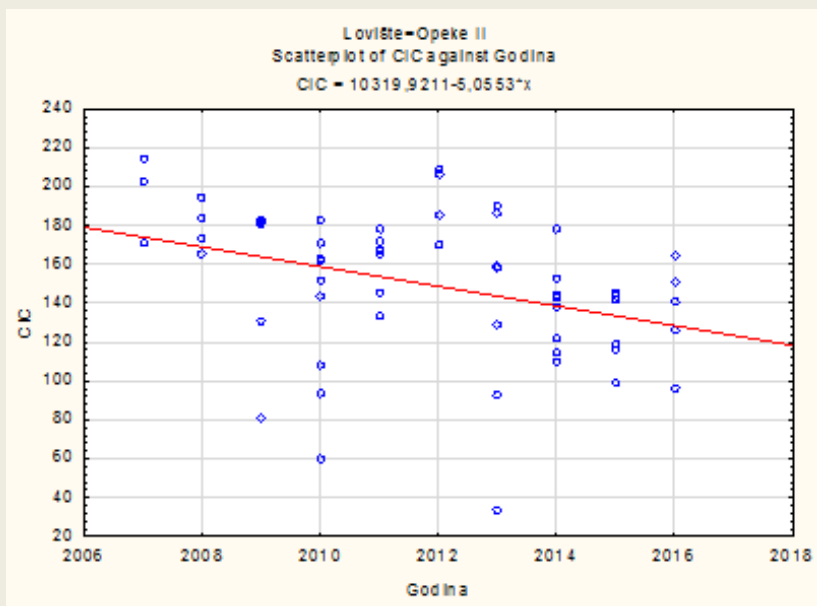
- Stagnacija ili opadanje brojnosti



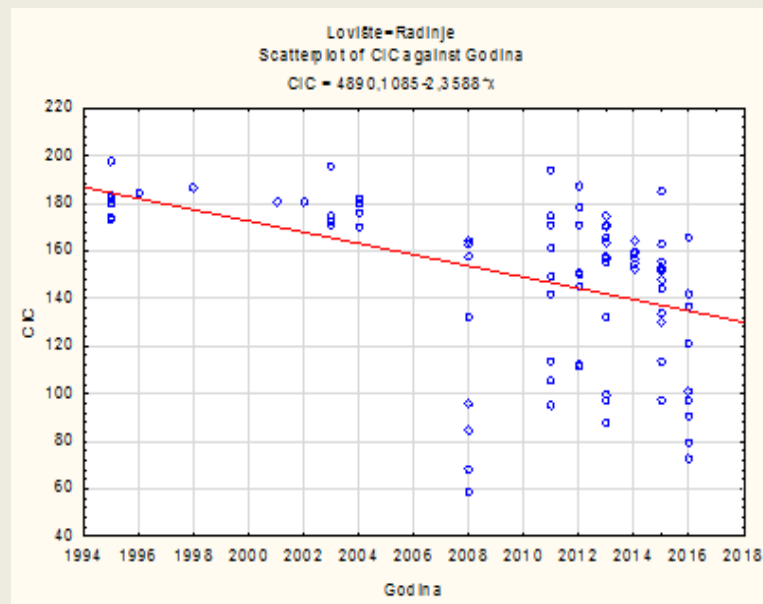
Podaci preuzeti iz SLE za Sisačko - Moslavačku; Brodsko – Posavsku i Vukovarsko – Srijemsku županiju

Trend trofejnih vrijednosti

Opeke



Radinje



Veliki američki metilj



Lječenje

- korišten je lijek „Fasifree:
- 10l lijeka
- 35gr. arome jabuke
- 15kg kukuruzne krupice
- 10kg stočne krede
- 3kg margarina (rastopljen)
- 1l ulja
- 2,5kg soli
- Preporuka - 200-250 gr. lijeka po grlu



Poplave



Ograda od betonskog željeza (armaturne mreže)



Ograde i ograđivanje

- Gubitak lovnoproduktivnih površina
- Ograničeno kretanje – migracija
- Stradanje jelenske divljači na ogradi – mehaničke ozljede
- Stradanje za vrijeme poplava – utapanje na ogradi
- Ograda autoceste onemogućava tradicionalnu migraciju

Divlja svinja

- Ekspanzija populacije u cijeloj Europi
 - RH: 2005.god – 15 000; 2010. god. – 25 000 plan za 2017/18 preko 40 000 grla
- Metilj se tek povremeno susreće kod svinje
- Nemir u lovištu (biologija, lov, psi)
- U RH najbrojnija upravo u Posavini



Čagalj

- Relativno nova vrsta u staništu
- Izrazito uzgojno jak i prilagodljiv
- Doline poplavnih rijeka - (Posavina)
- Utjecaj na jelensku divljač nepoznat???
 - Teled (potencijalni plijen)
 - Uzrokuje stres kod divljači



Uznemiravanje – mir u lovištu

- Povećanjem etata vrše se učestalo zahvati na većim površinama i više lokacija
- Sanitarne sječe – na cijeloj površini
- Uzgojni radovi
- Sakupljanje gljiva
- Sakupljanje sjemena

Konkretne poduzete mjere u cilju poboljšanja stanišnih i prehrambenih uvjeta - Pokusno polje Lipovljani



RCBD raspored kultura i gnojidbenih tretmana u 3 ponavljanja

- Pokus sa ozimim kulturama
 - Ječam golog zrna + ozimi grašak
 - Smjesa ljulja + grašak
 - Ozima zob (willand)+ozimi grašak
-
- Gnojidba- tretmani
 - Kontrola- bez gnojidbe + prihrana KAN (27% N)
 - Fosfatizacija + prihrana KAN (27%N)
 - Kalcizacija + prihrana KAN (27%N)





04/15/2017 19:43

44°F 

SPYPOINT 

Kako riješiti problem gospodarenja jelenskom divljači?

- Povećanje fonda i prirasta, stabilnost brojnog stanja, spolne i starosne strukture – povećanje odstrela i trofejne vrijednosti
- Gospodarenja populacijom na razini područja a ne lovišta (stabilnost populacije)
- Liječenje velikog američkog metilja na cijelom području a ne samo u pojedinim lovištima
- Pored liječenja istražiti mogućnosti za prekid razvojnog ciklusa metilja i mogućnost kontaminacije novih jedinki.
- U vrijeme poplava osigurati mir i sigurne oaze za divljač na razini uzgojnog područja
- Postavljati manje opasne ograde (žičana pletiva)
- Smanjenje brojnog stanja divljih svinja na propisani kapacitet (odstrelne kvote u skladu sa realnim prirastom)
- Pojačan odstrel čaglja (stimulacije, bez ograničenja)
- Koncentracija radova u šumi po zonama i vremenskim razdobljima – koordinacija kod provedbe propisa ŠGO i LGO
- Ograničiti ulazak neovlaštenim osobama u zonu zadržavanja jelenske divljači
- Poboljšanje prehrane i prihrane jelenske divljači

Istraživanje potpomognuto:

- Usklađivanje stanišnih potencijala i gospodarskih zahvata u cilju smanjenja šteta od divljači. – Ministarstvo poljoprivrede
- Inovacije u prehrani preživača u prirodnom uzgoju kao osnova održivosti i unapređenja lovnog turizma (VIP- projekt MPRH)
- HE ROLE OF BIOTIC AGENTS ON VITALITY OF NARROW-LEAFED ASH (*Fraxinus angustifolia* VAHL.) IN CROATIAN FLOODPLAIN FORESTS - HRZZ

HVALA NA PAŽNJI!

