

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

ПРИМЉЕНО: 16. 09 2020			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	2465/2		

Образац 3

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
Кнеза Вишеслава 1, Београд

ИЗВЕШТАЈ О ПОДОБНОСТИ МАСТЕР РАДА ЗА ОДБРАНУ

I ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

1. Датум именованја (избора) комисије: 22.05.2019.
2. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање и назив факултета (установе) у којој је члан комисије запослен:
 1. др Драган Гачић, ванр. проф., Шумарског факултета у Београду
(Ужа научна област: Искоришћавање шума и ловство са заштитом ловне фауне)
 2. др Милорад Даниловић, редовни професор, Шумарског факултета у Београду
(Ужа научна област: Искоришћавање шума и ловство са заштитом ловне фауне)
 3. др Ненад Ћупрић, редовни професор, Шумарског факултета у Београду
(Ужа научна област: Искоришћавање шума и ловство са заштитом ловне фауне)

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1. Име, име једног родитеља, презиме: Момир, Велимир, Пуцаревић
2. Датум и место рођења, општина, држава: 07.11.1994., Београд, Србија
3. Студијски програм основних студија које је кандидат завршио: Универзитет у Београду, Шумарски факултет, шумарство
4. Датум завршетка основних студија: 22.05.2018.

III НАСЛОВ МАСТЕР РАДА

Анализа газдовања популацијом дивље свиње у ловишту „Црни луг“

IV ПРЕГЛЕД МАСТЕР РАДА

Мастер рад дипл. инж. Момира Пуцаревића, под насловом **Анализа газдовања популацијом дивље свиње у ловишту „Црни луг“** обухвата 63 стране куцаног текста, а у раду има 23 табеле, 8 графикона и 32 слике. Списак коришћене литературе износи 15 наслова. Рад садржи извод на српском и енглеском језику, као и резиме на српском језику. Обрађен текстуални материјал је подељен у следећа поглавља:

1. Увод (стр. 1-2)
2. Материјал и метод рада (стр. 3-8)
3. Основни подаци о ловишту „Црни луг“ (стр. 9-18)
 - 3.1. Историјат ловишта (стр. 9-11)
 - 3.2. Положај и структура површина ловишта (стр. 11-12)
 - 3.3. Орографске и хидрографске карактеристике (стр. 13)
 - 3.4. Клима (стр. 13-15)
 - 3.5. Вегетација (стр. 15)
 - 3.6. Бонитет ловишта и економски капацитет за гајене врсте дивљачи (стр. 16-17)

- 3.7. Односи са суседним ловиштима (стр. 17)
- 3.8. Циљеви газдовања ловиштем (стр. 17-18)
- 4. Резултати истраживања и дискусија (стр. 19-58)
 - 4.1. Усклађеност шумског и ловног газдовања (тип и стање шума) (стр. 19-22)
 - 4.2. Динамика бројности, губици и коришћење популације (стр. 23-31)
 - 4.3. Трофејна структура популације и анализа трофеја (стр. 31-45)
 - 4.4. Исхрана и здравствена заштита (стр. 45-51)
 - 4.5. Стање и карактеристике ловних објеката (стр. 51-58)
- 5. Закључак (стр. 59-60)
- 6. Литература (стр. 61)
- 7. Резиме (стр. 62-63)

V ВРЕДНОВАЊЕ ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА МАСТЕР РАДА

Увод

Кандидат наглашава да је дивља свиња наша аутохтона врста и ловостајем заштићена крупна длакава дивљач из породице свиње (*Suidae*), која се гаји (или је повремено заступљена) у разним типовима ловишта али је у новије време угрожена због појаве болести Афричка куга свиња, чије је присуство потврђено и у нашој земљи.

Циљ рада је анализа газдовања популацијом дивље свиње у ограђеном ловишту „Црни луг“ током десетогодишњег периода од 2009/10. до 2018/19. ловне године, односно периода када се газдовало ловиштем на основу истог планског документа (ловне основе), са нагласком на трофејну структуру популације дивље свиње.

Материјал и метод рада

За потребе анализе стања популације дивље свиње у ловишту „Црни луг“, њеног станишта и газдовања овом врстом дивљачи, кандидат је користио податке који су преузети из важећих планских докумената и евиденција корисника ловишта „Црни луг“ (ШУ „Земун“, ЈП „Србијашуме“). Такође, обављени су усмени разговори са стручном службом овог ловишта, као и неопходна истраживања на терену (обилазак ловишта, састојина и ловних објеката).

У раду су анализирана 193 оцењивачка листа трофеја (кљова) дивљег вепра стечена у периоду 2009/10.–2018/19. ловна година, тј. кандидат је анализирао вредност трофеја у односу на старост одстрелене јединке (дивљег вепра), која је процењена од стране стручне службе корисника ловишта према изгледу тела и сталног зубала, а такође и на основу ровашења ушију док овај поступак није престао да се користи.

Основни подаци о ловишту „Црни луг“

У овом поглављу конадидат је прво укратко описао историјат ловишта, његов положај и структуру површина, као и орографске, хидрографске, климатске и вегетацијске карактеристике, укључујући бонитет ловишта и његов економски капацитет за гајене врсте дивљачи, и опште и посебне циљеве газдовања ловиштем.

Резултати и дискусија

Кандидат је извршио детаљну анализу усклађености шумског и ловног газдовања у ловишту „Црни луг“ и утврдио да доминира наменска целина 16 (ловно узгојни центар крупне дивљачи), при чему су циљеви газдовања и мере за постизање циљева, као и планови газдовања, усклађени са наведеном наменом. Међутим, високе шуме лужњака и лужњака са пољским јасеном које су површински најзаступљеније, између осталог,

одликују се изразитом неравномерношћу добних разреда, што јасно указује на хитност обнављања ових састојина и могућу појаву штета од дивље свиње и обичног јелена. Бројност популације дивље свиње у ловишту „Црни луг“ је једнака или нешто већа од процењене оптималне бројности (160 јединки), при чему је популација здрава и са добром трофејном структуром вепрова. План одстрела и извршење се разликују сваке године, тако да се и у овом ловишту не поклапају увек планови одстрела и извршени одстрел. Кандидат ово објашњава утицајем бројних абиотичких и биотичких фактора (нпр. температура, снежни покривач, подземне воде, болести, предатори), укључујући и интересовање ловаца-туриста за одстрел дивљих свиња по одређеним категоријама. На знатна одступања у плану по трофејној структури утичу групни ловови, јер тада није могуће зауставити пуцање вепрова ако се у неком тренутку у току лова испуни годишњи план, а такође нема ни много времена да се осмотри трофеј, јер вепар у трку прелази преко просеке, па се ту пуца све што изађе на нишан. Највреднији трофеј одстрелен у анализираном периоду је од 130,20 СИС поена, али је премашио газдинску старост и одстрелен је у деветој години живота. Трофеји у медаљи се јављају од четврте године живота, и у том периоду има највише бронзаних, али се јавља и по неки сребрни и златни трофеј. У петој години има највише бронзаних али се знатно повећао број трофеја у сребру и злату, док у шестој години преовлађују сребрни и златни трофеји, а најмање има бронзаних трофеја.

Кандидат наглашава да заштита дивљачи од болести чини саставни део технологије газдовања у ограђеним ловиштима са повећаном концентрацијом дивљачи, као што је случај са популацијом дивље свиње у ловишту „Црни луг“. Хранилишта за одрасле дивље свиње су најзаступљенији ловни објекти у овом ловишту, која служе и као хватаљке што омогућује пребацивање јединки из једног дела ловишта у други. Обично служе за пребацивање крмача у одељење за прашење, а такође за хватање слабијих јединки и њихово вакцинисање, или пребацивање лошијих јединки у полигон за групни лов.

Закључак

Кандидат закључује да велико учешће зрелих састојина храста лужњака у ловишту „Црни луг“ јасно указује да су у скорој будућности могући одређени проблеми, јер ће бити у значајној мери отежана (или онемогућена) природна обнова ових састојина, због велике густине популација крупне дивљачи (обични јелен, дивља свиња и срна). У анализираном периоду (2009/10.–2018/19. ловна година) у ловишту „Црни луг“ су одстрелена 193 вепра, од којих је 67 вепрова било у некој од медаља, што представља 34,7% ($\approx 1/3$) од укупног броја одстрелених. Трофеји у медаљи се јављају од четврте године живота, у том периоду највише је бронзаних, касније у петој и шестој години знатно је повећан број сребрних и златних трофеја. Стога, кандидат закључује да ловиште „Црни луг“ у оваким условима и са оваквом технологијом гајења представља повољно место и велики потенцијал за гајење дивљих свиња.

У новије време поред ловишта је прошао магистрала пут Сурчин–Обреновац, због чега је дошло до трајног изузимања мање површине ловишта (око 2 ha), као и нарушавања мира у ловишту и отежане заштите гајене дивљачи од незаконитог лова. Највећу потенцијалну претњу за популацију дивље свиње у овом ловишту може да представља Афричка куга свиња, која је већ регистрована у нашој земљи на неколико локалитета.

VI ЗАКЉУЧЦИ

Комисија је констатовала да је дипл. инж. Момир Пуцаревић, доказао да је способан да самостално примењује теоријска и практична знања која је стекао током студија, да поседује способност критичког мишљења и логичког закључивања, и да је у стању да на јасан начин изложи своје закључке.

Имајући у виду наведено Комисија сматра да мастер рад дипл. инж. Момира Пуцаревића, под насловом **Анализа газдовања популацијом дивље свиње у ловишту „Црни луг“** има све потребне елементе и да се може прихватити као мастер рад.

VII КОНАЧНА ОЦЕНА МАСТЕР РАДА:

1. Да ли мастер рад садржи све битне елементе и да ли је написан у складу са насловом рада: ДА

2. Недостаци мастер рада и њихов утицај на резултат истраживања: осим недостатака техничке природе (словне грешке) нема већих недостатака

VIII ПРЕДЛОГ:

На основу укупне оцене мастер рада, комисија предлаже да се мастер рад прихвати, а кандидату одобри одбрана.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Драган Гачић, ванредни професор, Универзитета у Београду-Шумарског факултета

др Милорад Даниловић, редовни професор, Универзитета у Београду-Шумарског факултета

др Ненад Ђупрић, редовни професор, Универзитета у Београду-Шумарског факултета