

A photograph of a forest landscape. In the foreground, there is a clearing covered with low-lying green vegetation and some fallen branches. Behind the clearing, a dense stand of tall, thin evergreen trees, likely pines or firs, rises up. The sky is overcast and grey.

Bonitiranje lovišta

- **Bonitet** – zbir prirodnih uslova kao osnovnih faktora od kojih zavisi opstanak i dalje razmnožavanje određene vrste divljači u lovištu
- **Bonitiranje** – na osnovu ocene i poeniranja osnovnih faktora određuje se bonitetni razred nekog lovišta za određenu vrstu divljači

- **Brojno stanje divljači** – broj divljači koji se nalazi u lovištu u vreme prebrojavanja
- **Matični fond divljači** – broj divljači koji je ustanovljen u lovištu na početku reprodukcije
- **Normalno brojno stanje** – najveći mogući broj divljači koji može da osigura maksimalni prirast

- **Ekonomski kapacitet** – brojno stanje divljači koje će dati maksimalan prirast uz nikakve ili podnošljive štete
- **Odnos polova** – odnos mužjaka i ženki koji uslovljava najveću biološku proizvodnju

LOVIŠTE

**Lovne
površine**

**Nelovne
površine**

**Lovno
produktivne**

**Lovno
neproduktivne**

- **Osnovni faktori od kojih zavisi bonitet lovišta:**
 - Pedološki sastav tla
 - Hrana i voda
 - Biljni pokrov
 - Mir u lovištu
 - Konfiguracija terena
 - Klima
 - Opšta prikladnost lovišta

Određivanje bonitetnog razreda lovišta

Ocena osnovnih faktora

Odličan 5

Vrlo dobar 4

Dobar 3

Slab 2

Određivanje bonitetnog razreda lovišta

Osnovni činioci u lovištu	Ocena 1-5	Koeficijent	Poeni
Hrana i voda	4	5	20
Kvalitet tla	4	4	16
Biljni svet	4	4	16
Mir u lovištu	3	2	6
Klimatski uslov	3	2	6
Opšta prikladnost lovišta	3	2	6
Konfiguracija terena	5	1	5
Ukupno poena			75

Osnovni faktori	koeficijent	poeni
Hrana i voda	до 25%	18
Vegetacija	до 20%	14
Tlo	до 15%	12
Mir u lovištu	до 15%	10
Opšta pogodnost lovišta	до 25%	14
Ukupno poena		68

Određivanje bonitetnog razreda lovišta sitne divljači

87 – 100 poena

I bonitetni razred

74 – 86 poena

II bonitetni razred

60 – 73 poena

III bonitetni razred

40 – 59 poena

IV bonitetni razred

Određivanje bonitetnog razreda lovišta krupne divljači

76-100 poena

I bonitetni razred

61 – 75 poena

II bonitetni razred

51 – 60 poena

III bonitetni razred

40 – 50 poena

IV bonitetni razred

Kapacitet lovista

Određivanje kapaciteta lovišta

- **Cilj bonitiranja je određivanje kapaciteta lovišta**
- **Kao osnovna jedinica se koristi broj jedinki na 100 ha LPP**
- **Polazna osnova - prolećna brojnost**

**Određivanje kapaciteta lovišta
ima ekonomski značaj naročito
kada se radi o krupnoj divljači**

**Ekonomski kapacitet
N / 100 ha**

SRNA



100 ha LPP	I	II	III	IV
Prolećna brojnost	8	7-5	4-3	2
Jesenja brojnost	12	11-7	6-4	3

Bonitetni razred	II
Prolećna brojnost na 100 ha lpp	6
Lovno-produktivna površina	20.000 ha
Matični fond (prolećna brojnost)	$6 \times 20.000 \text{ ha} / 100 \text{ ha LP} = 1.200 \text{ grla}$
Odnos polova	1:1
Ekonomski kapacitet (jesenja brojnost)	$9 \times 20.000 \text{ ha} / 100 \text{ ha LP} = 1.800 \text{ grla}$