

# Muflon - *Ovis musimon*

- **Řád: Sudokopytníci**
- **Čeleď: Turovití**
- **Rod: Muflon**
- **Druh: Musimon**

# Popis

- Podobá se ovci domácí s kterou se také lehce kříží
- Délka těla je až 130 cm
- Výška v kohoutku až 90 cm
- Hmotnost až 60 kg (samice výrazně menší - 1/2)
- Samci mají mohutné nápadně vrubované rohy
- Muflonky rohy nemají (nebo jen drobné)
- Zbarvení je rezavě hnědé s tmavším hřbetem
- V zimě srst zhoustne a ztmavne
- U samců vyrůstá na krku i hřívá (rouno)

# Muflon



# Rozšíření a biotop

- Klasicky se soudí že pochází z Korsiky
- Nověji je zřejmě zdivočelou formou ovce domácí z Asie
- Vyskytuje se ostrůvkovitě na mnoha místech Evropy
- V ČR poprvé v oborním chovu v 19. století
- V současné době je značně rozšířen i mimo obory
- Obývá hlavně kamenité terény listnatých a smíšených lesů pahorkatin do 700 m
- Nemá rád vysokou sněhovou pokrývku (nad 10 cm)

# Historie chovu

- **Původní nebo cizí druh v ČR ?**
- **Zdivočelá forma raně domestikovaných ovcí**
- **Sardinie a Korsika před 9000 lety**
- **Odtud až do Dolních Rakous a Sedmihradska**
- **Poslední doba ledová (či šelmy) jej odtud vytlačily**
- **Historicky byl chován již Řeky a Římany**
- **V novověku se šířil do celého světa**
- **U nás první chov v oboře na Hluboké**
- **V roce 1956 na celém světě 14 500 muflonů z nich v Československu 35,8 %**
- **V roce 2001 uloveno 7 444 ks. muflonů**

# Reprodukce

- Říje od října do listopadu
- Délka březosti - 150 dnů
- Doba vrhu - březen až květen
- Počet vrhů - 1 (2)
- Počet mláďat ve vrhu - 1 až 2
- Délka kojení - 6 měsíců
- Zelenou potravu však přijímají již za 2 týdny
- Pohlavní dospělost:
- Samice 18 měsíců
- Samci jsou reprodukčně aktivní až ve 3 letech

# Biologické základy chovu

- Žije ve smíšených tlupách obou pohlaví
- Tlupy jsou vedeny obvykle starší muflonkou
- Starší beraní tvoří samostatné skupiny, nebo žijí zcela samotářsky
- Nejaktivnější jsou během večera
- Mají výborný zrak
- Dobře běhají
- Obratně skáčou
- Velkou překážkou je pro ně voda
- Potrava - byliny, traviny, výhonky, plody, zemědělské plodiny a kůra lesních dřevin

# Rohy

- **Kostěný útvar, který je trvalý**
- **Rohovina je produktem škáry na rohových výběžcích**
- **Rohovina se postupně vrství a rohové výběžky obaluje**
- **Získává podobu rohových pouzder - toulců**
- **Rohy neustále dorůstají**
- **Vytváření prstenců - určení věku**



# Zažívací trakt a jeho funkce

- Mufloni jsou přežvýkavci
- Trávení vlákniny
- Trávení dusíkatých látek
- Rozeklaný horní pysk
- Specializace na traviny
- Problémy se sněhem
- Zažívací trakt nereaguje na průběh roku tak intenzivně jako u jelenovitých

# Minerální doplňky

- Požadavky organismu - **toxicita Cu**
- Zdroje
- Využitelnost
- Přídavek do krmiva
- Lizy – blízko vody, nesmí na ně pršet
- Celoroční přístup ke kamenné soli
- Dominantní jsou zejména Ca a P
- Doporučený poměr 1,1 až 1,8 Ca : P
- Další makroprvky – Mg, Na a K
- Mikroprvky – Se, Zn
- Přehnojování N
- Vysoké množství dusičnanů a dusitanů v KD
- Vznik methemoglobie – nebezpečí zejména na jaře

# Potřeba živin muflonek během reprodukčního cyklu

Repro. cyk.	Sušina	NEL (MJ/kg s.)	NI (g/kg s.)
Jalovost	1	3,6	90
Břez. (1. 1/2)	1	3,7	92
Břez. (2. 1/2)	1,3	4,0	106
Lakt. (1 ml.)	1,9	4,9	127
Lakt. (2 ml.)	2,1	5,5	144

# Obsah živin ve vybraných krmivech (kg sušiny)

Krmivo	Sušina	NEL (MJ/kg s.)	NI (g/kg suš.)
Travní seno	0,865	8,9	98
Oves (zrno)	0,880	11,6	132
Otruby	0,880	10,8	173
Luční porost	0,190	6,0	163
Sláma	0,850	3,7	42

# Zvěřní políčka

- Jsou doporučována
- Ohrazená plocha, která je oseta a je po dozrání je zvěři zpřístupněna
- Problém s návykovým obdobím (dříve než si navykne je políčko spaseno)
- Na větší ploše může být více políček a zvěř má možnost výběru

# Péče o pastviny

- Pastva může být hlavním zdrojem živin po dobu delší, než je půl roku
- Při špatné péči dochází k degradaci pastviny
- Objevují se byliny, které mufloni nepřijímají – št'ovík, bodlák, kopřiva
- Posekání nedopasků
- Posekání plevelných bylin ještě před květem
- Prospěšné je vápnění porostů
- Vyšlapávání zatížených ploch (kolem krmelců)
- Při obnově pastvin pamatovat na druhovou pestrost

# Ceník masa (Interlov Praha)

<i>druh</i>	<i>jelen, daněk</i>	<i>srnčí</i>	<i>divočák</i>	<i>muflon</i>
<b>k ý t a</b> s kostí	195	240	180	165
<b>k ý t a</b> bez kosti	280	380	270	235
<b>h ř b e t</b> s kostí	335	410	270	190
<b>h ř b e t</b> bez kosti	460	550	365	290
<b>p l e c</b> s kostí	105	150	115	105
<b>p l e c</b> bez kosti	165	235	198	170
<b>g u l á š o v é</b> maso	155	140	120	120
<b>krk o v i c e</b> s kostí	-	-	120	-
<b>krk o v i c e</b> bez kosti	-	-	198	-

**Cena mufloního masa je asi 75 % ceny jelena či daňka tedy 75 Kč za 1 kg v živém**

**Děkuji za pozornost**