

Výukový materiál

zpracovaný v rámci operačního programu

Vzdělávání pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Registrační číslo: CZ.1.07/1. 5.00/34.0084

Šablona: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Sada: 2 C

Číslo: VY_32_INOVACE_MYS_4ROC_09

Turovití

Předmět: **MYSLIVOST**

Ročník: **4**

Anotace: Seznámení žáků s čeledí turovití

Klíčová slova: Muflon, kamzík horský, koza bezoárová

Výukový zdroj: Prezentace Microsoft PowerPoint 2010

Typ interakce: Výkladová prezentace s otázkami pro žáky

Jazyk: Čeština

Datum: XII/2012

Autor: Ing. Petr Ťulpík

Adresa školy: Střední škola zemědělská Přerov, Osmek 47

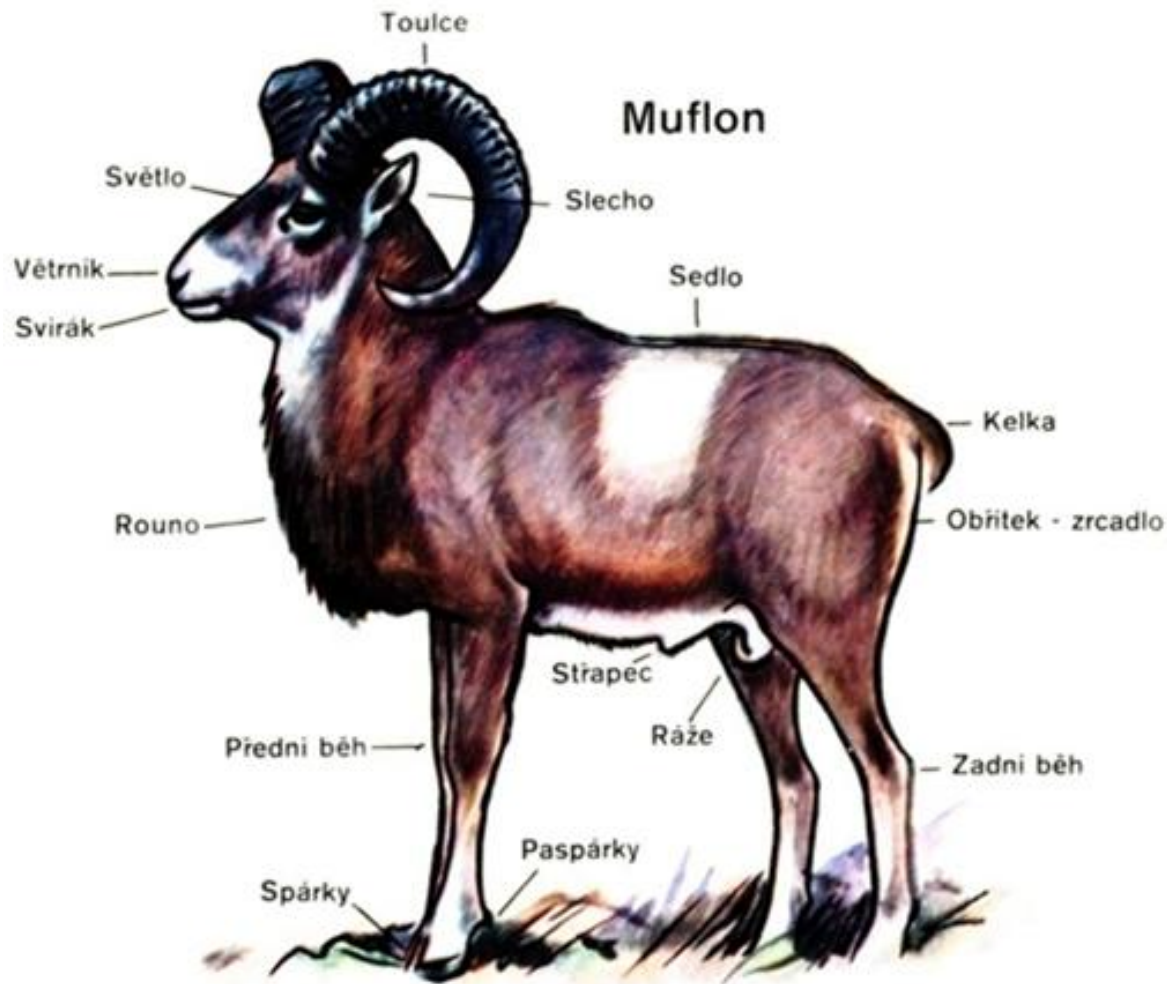


Turovití

Vědecká klasifikace

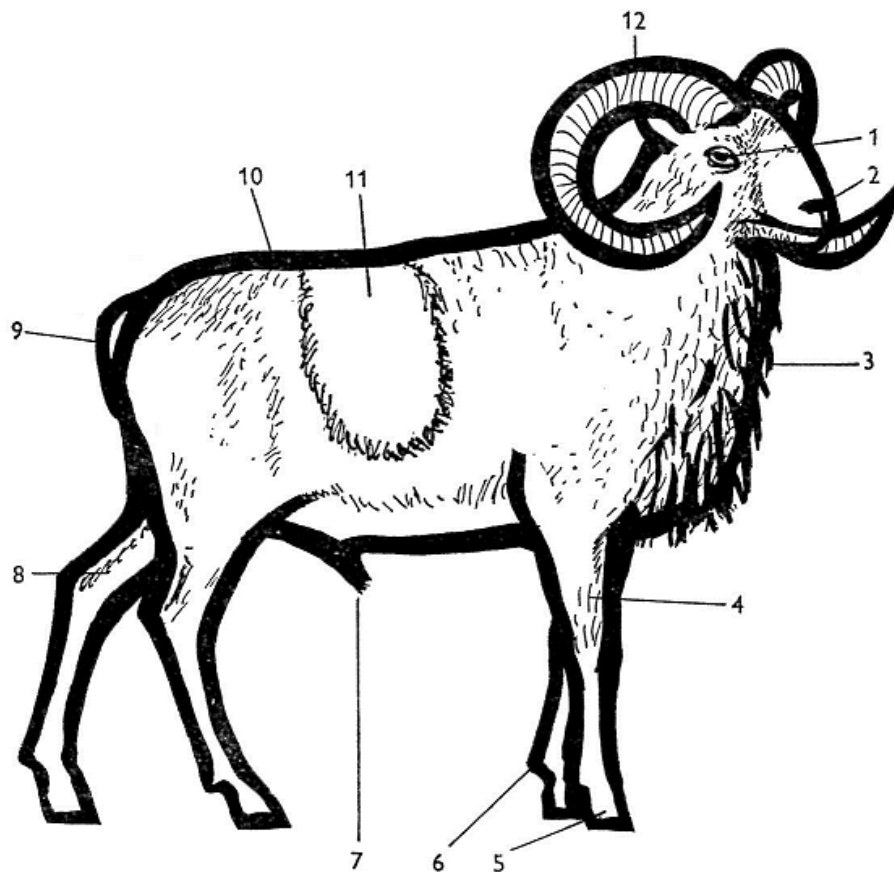
Říše:	Živočichové (Animalia)
Kmen:	Strunatci (Chordata)
Podkmen:	Obratlovci (Vertebrata)
Třída:	Savci (Mammalia)
Podtřída:	Živorodí (Theria)
Řád:	Sudokopytníci - Artiodactyla
Podřád:	Přežvýkaví - Ruminantia
Čeleď:	Turovití - Bovidae

Turovití – Muflon obecný (*Ovis musimon* Pall.)

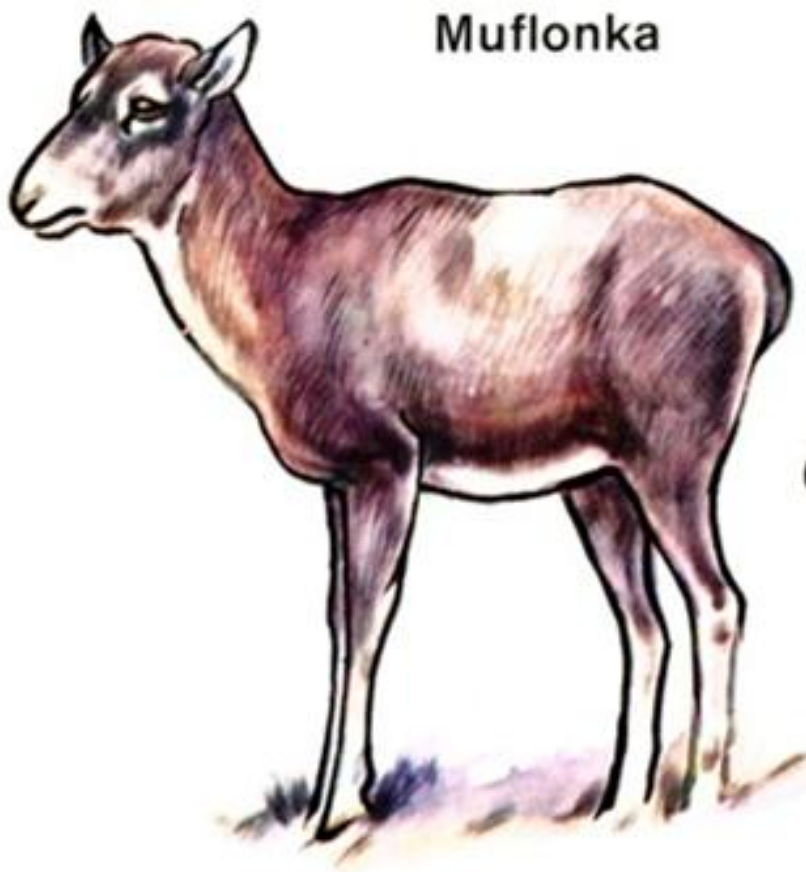


Turovití – Muflon obecný (*Ovis musimon* Pall.)

Muflon 1 - světla, 2 - větrník, 3 - rouno, 4 - přední běh, 5 - spárky, 6 - paspárky, 7 - střepec, 8 - zadní běh, 9 - kelka, 10 - hřbet, 11 - sedlo, 12 - toulce



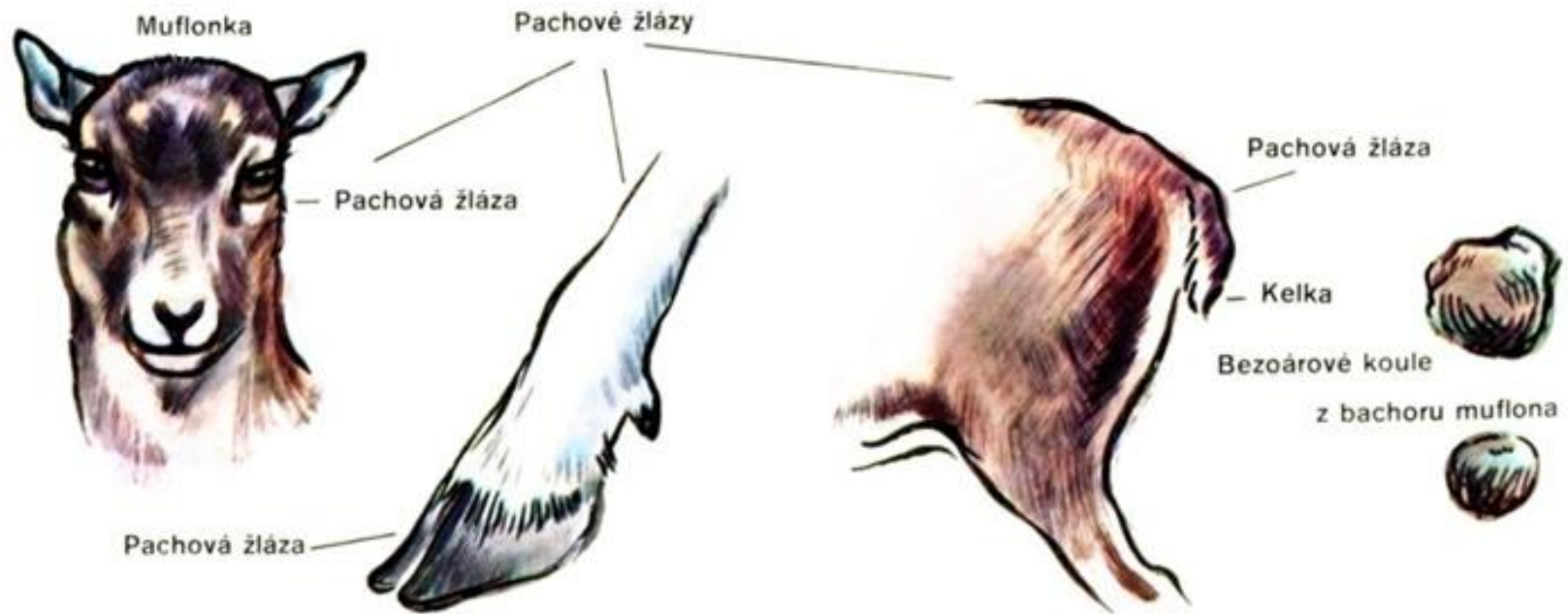
Turovití – Muflon obecný (*Ovis musimon* Pall.)



Turovití – Muflon obecný (*Ovis musimon* Pall.)



Turovití – Muflon obecný (*Ovis musimon* Pall.)



Turovití – Muflon obecný (*Ovis musimon* Pall.)

Odhad stáří muflonů podle toulců - dle ročních vrubů

Jednoletý



Dvouletý



Tříletý



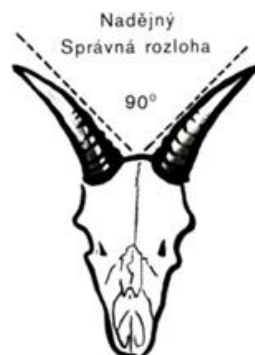
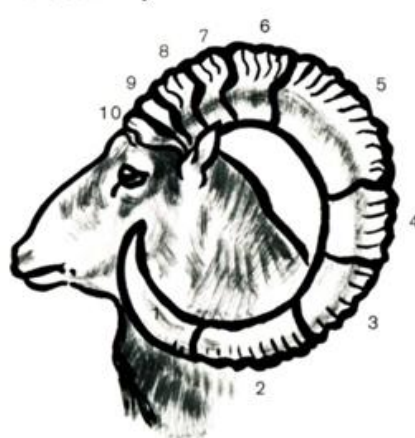
Čtyřletý



Sedmiletý



Desetiletý



Typy toulců v prvním roce

Průběrný
Úzká poloha



Průběrný
Široká rozloha



Turovití – Muflon obecný (*Ovis musimon* Pall.)

Stopy a trus muflona

Stopy muflona v kroku



Stopy muflona v cvalu

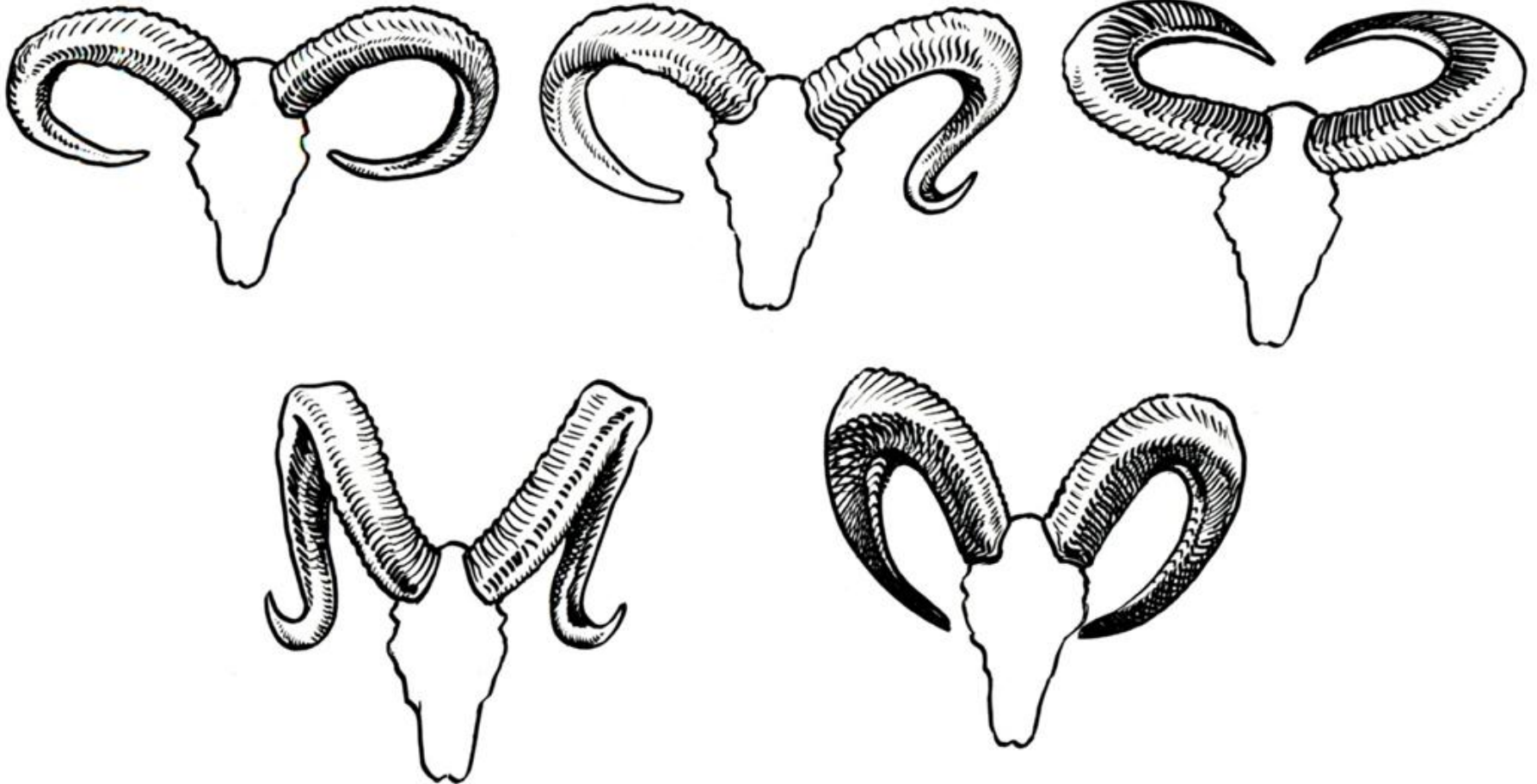


Trus muflona



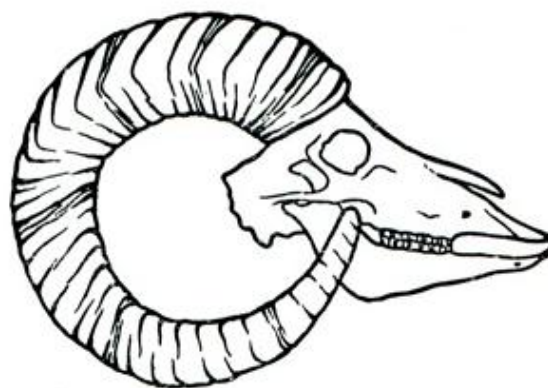
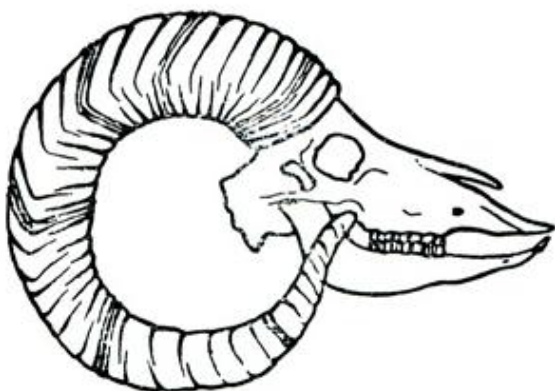
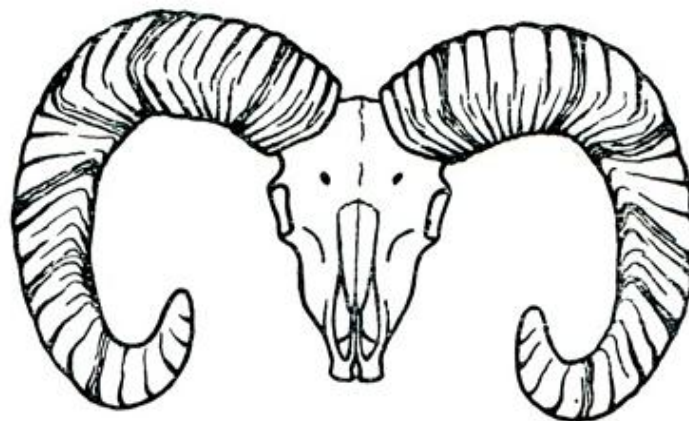
Turovití – Muflon obecný (*Ovis musimon* Pall.)

Typy toulců dospělých průběrných muflonů



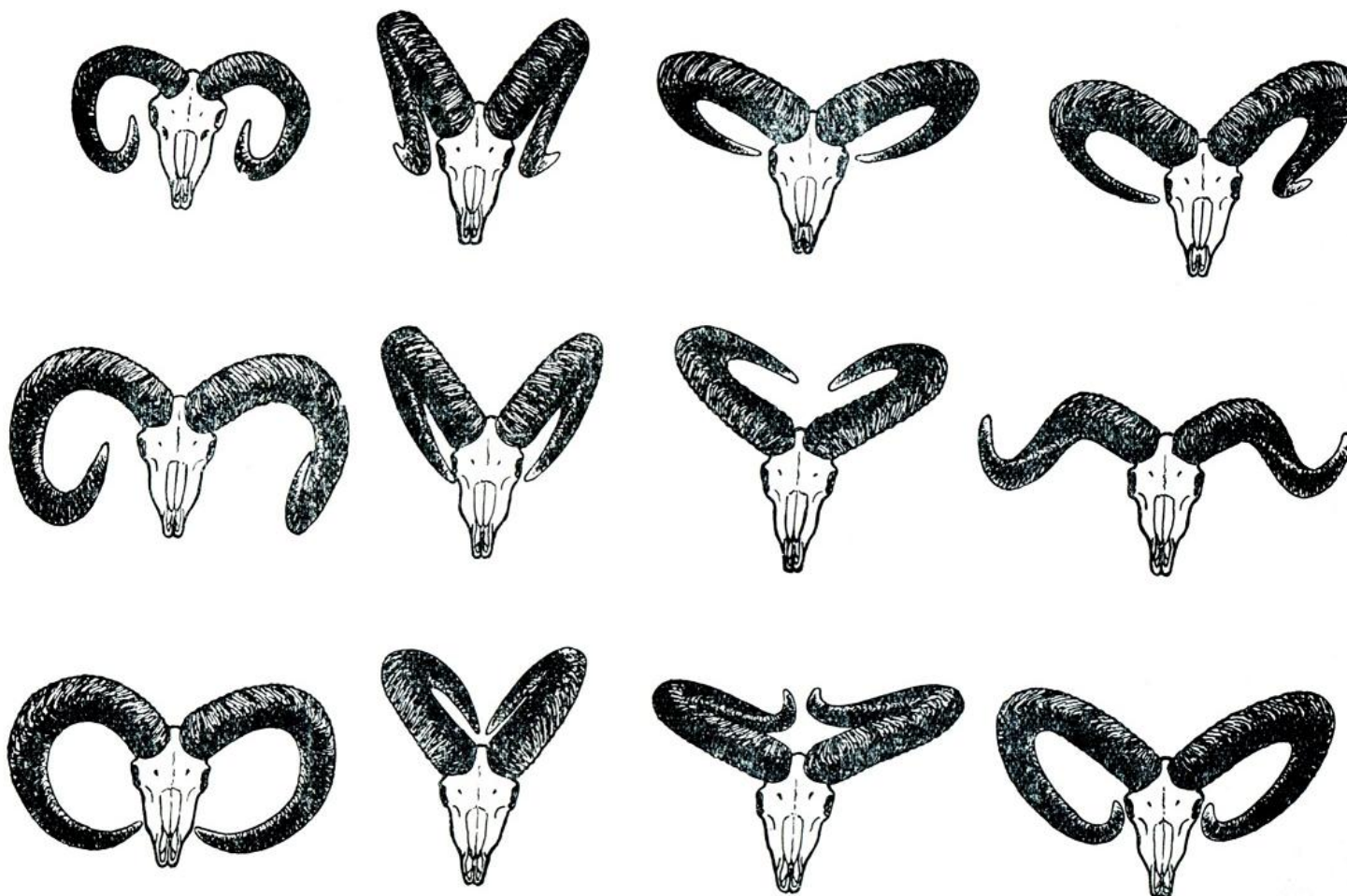
Turovití – Muflon obecný (*Ovis musimon* Pall.)

Hlavní typy toulců vyzrálých chovných muflonů



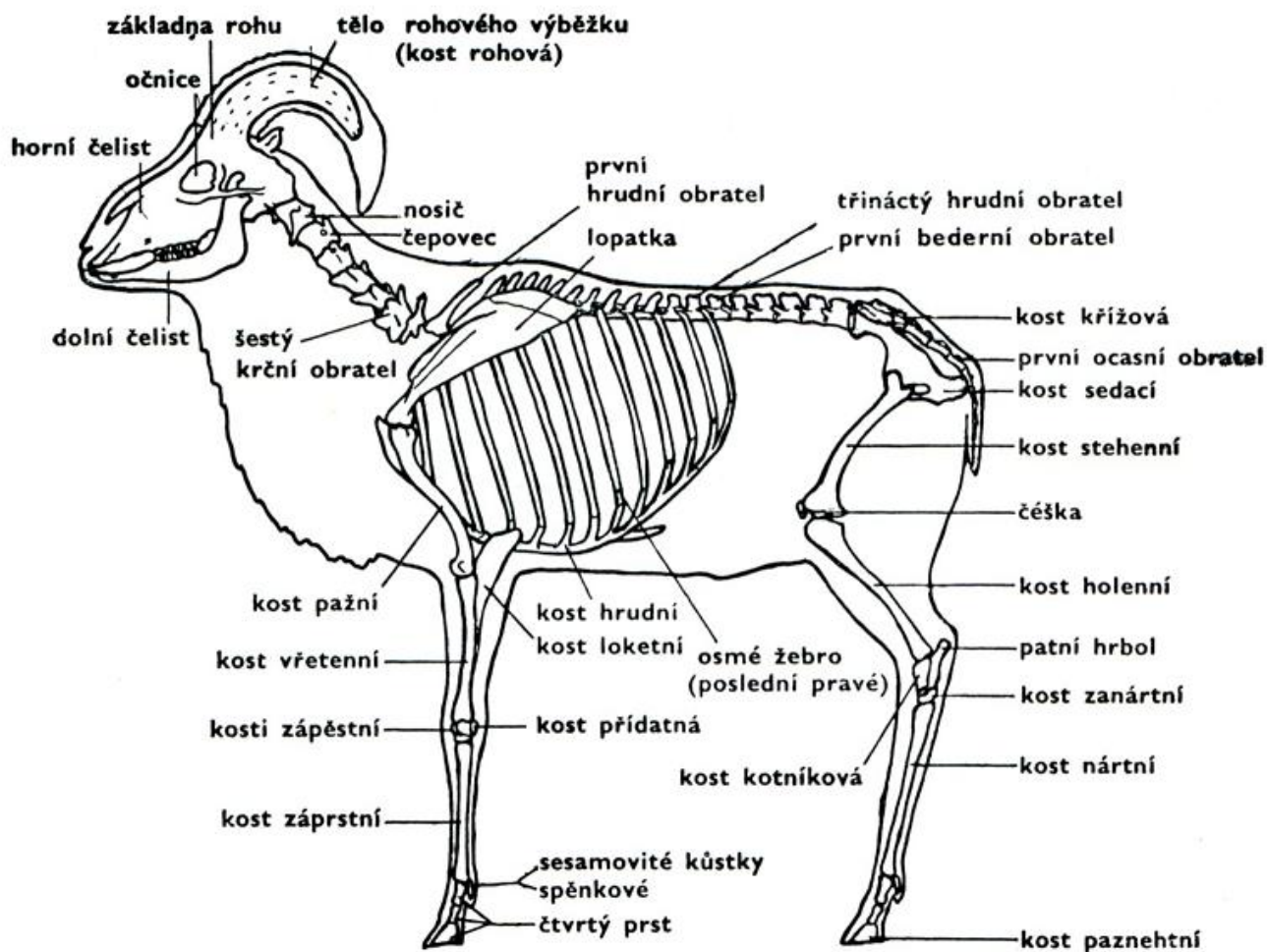
Turovití – Muflon obecný (*Ovis musimon* Pall.)

Typy toulců dospělých průběrných muflonů



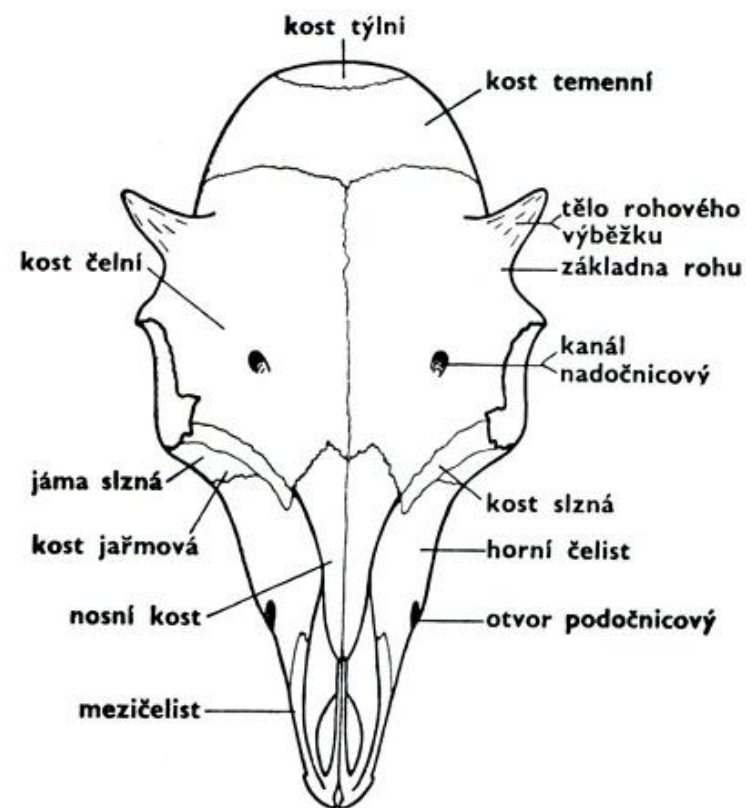
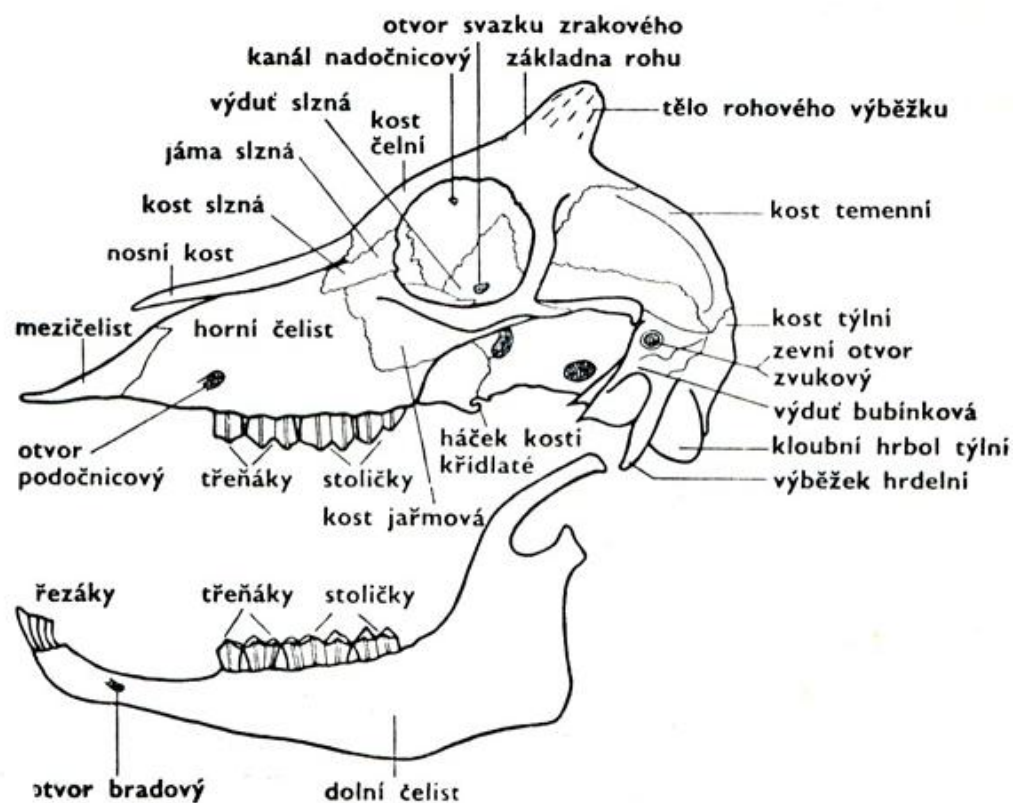
Turovití – Muflon obecný (*Ovis musimon* Pall.)

Schéma kostry mladého muflona



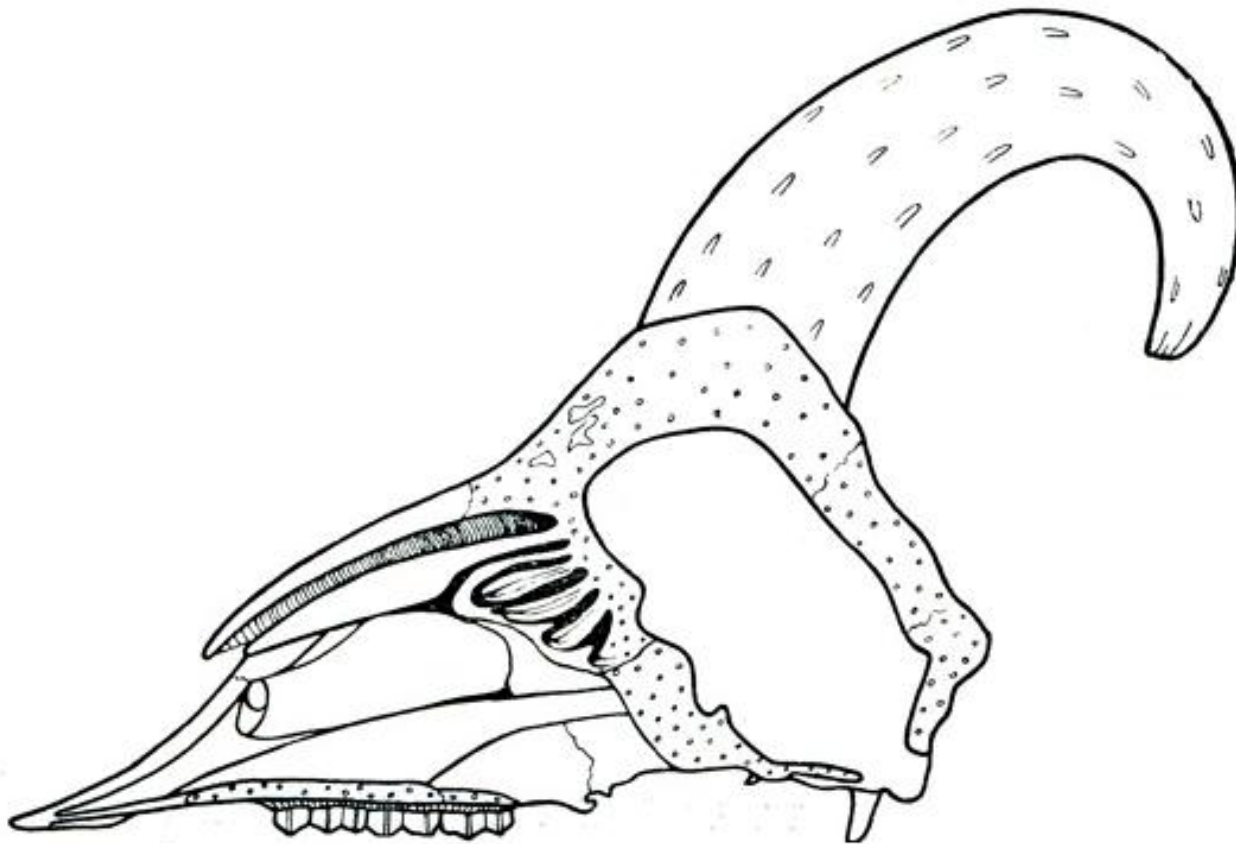
Turovití – Muflon obecný (*Ovis musimon* Pall.)

Lebka mladého muflona



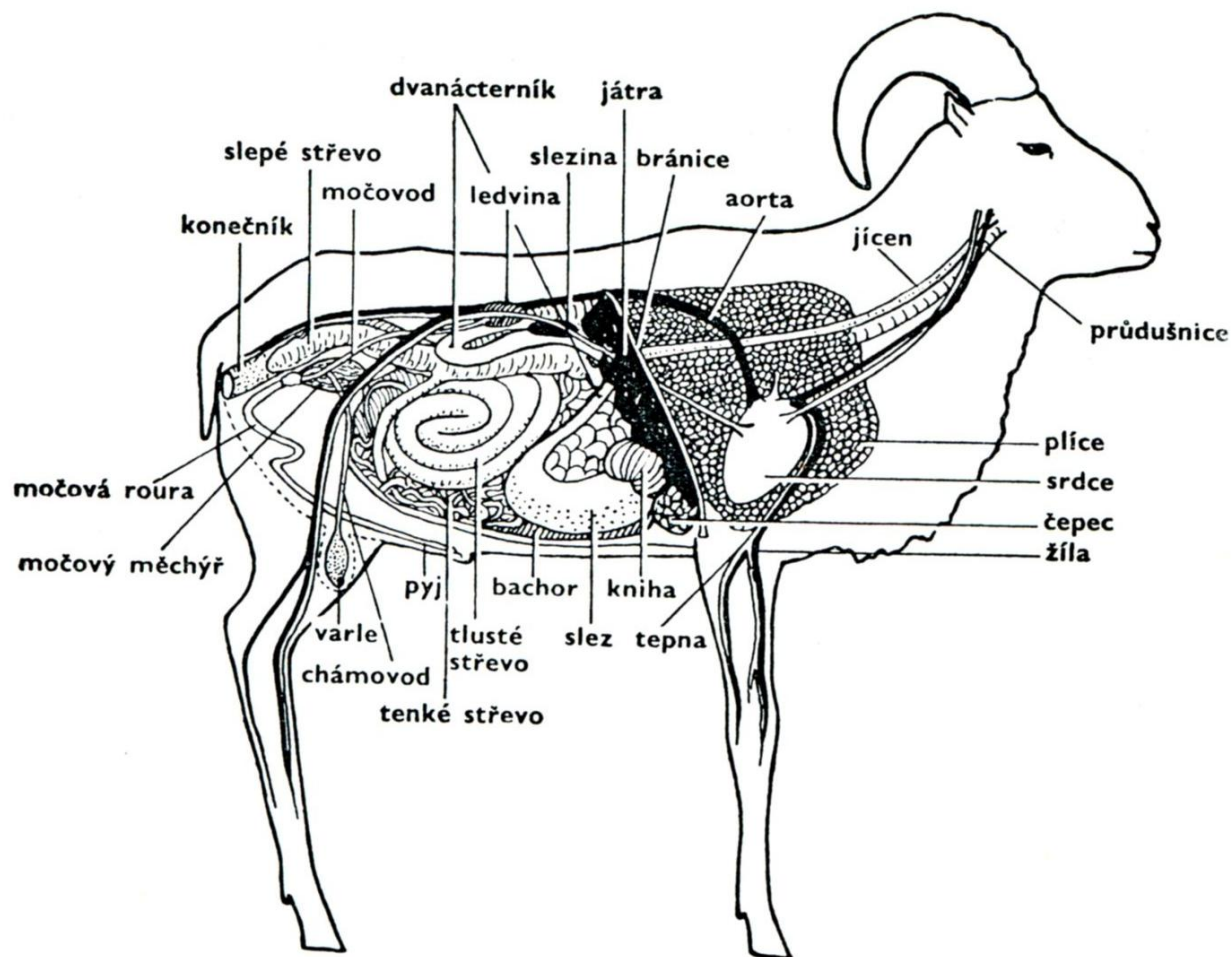
Turovití – Muflon obecný (*Ovis musimon* Pall.)

Podélný průřez lebky dospělého muflona



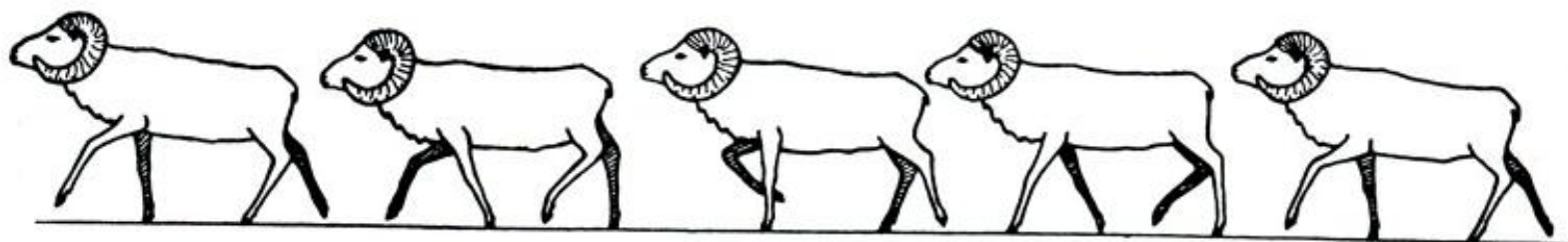
Turovití – Muflon obecný (*Ovis musimon* Pall.)

Uložení vnitřních orgánů v těle muflona

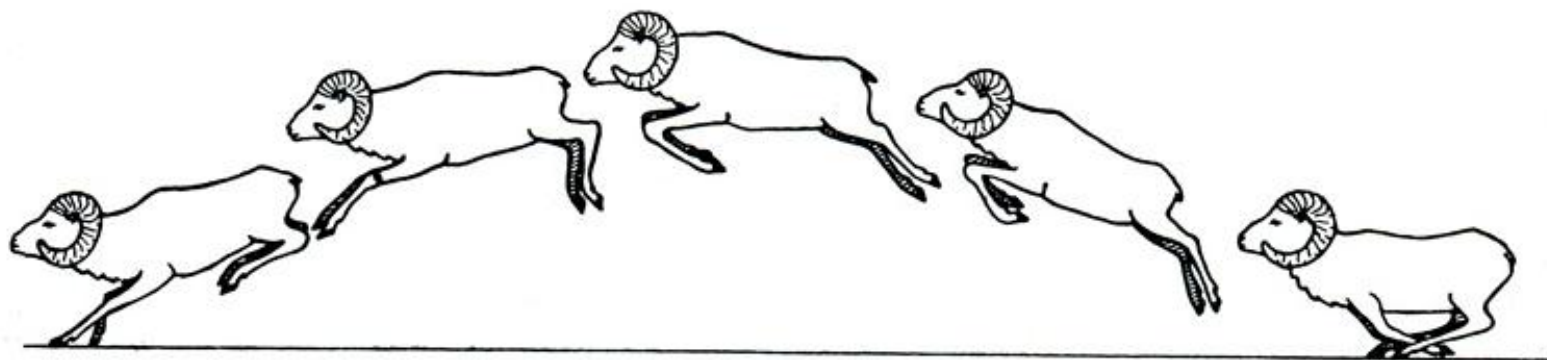


Turovití – Muflon obecný (*Ovis musimon* Pall.)

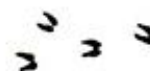
Pohyb a stopy muflona v kroku a v úprku



muflon v kroku



muflon v úprku



Turovití – Muflon obecný (*Ovis musimon* Pall.)

Hodnocení rozlohy u jednoletých muflonů

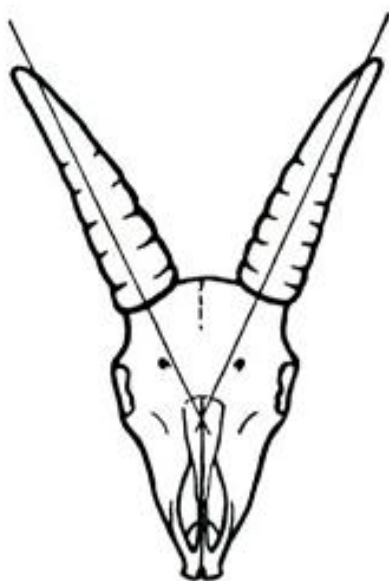
A - správná rozloha (přibližně 90°) - chovatelsky žádoucí typ

B - příliš úzká rozloha (znatelně méně než 90°) - nevhodný do chovu

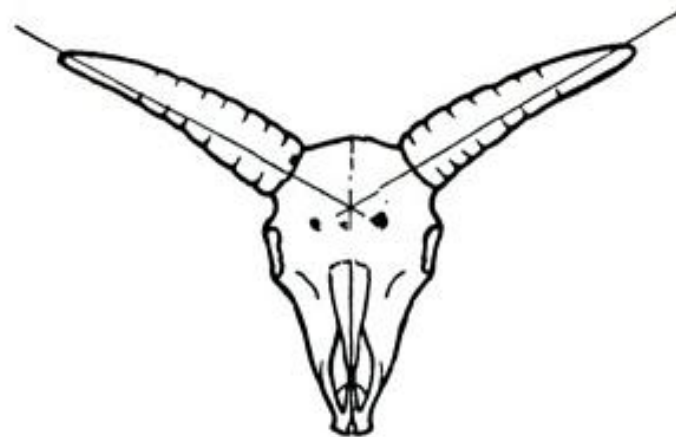
C - příliš široká rozloha (znatelně více než 90°) - nevhodný do chovu



A



B



C

Turovití – Muflon obecný (*Ovis musimon* Pall.)

Odhad stáří živých muflonů podle toulců



1 rok



2 roky



3–4 roky



4–5 roků



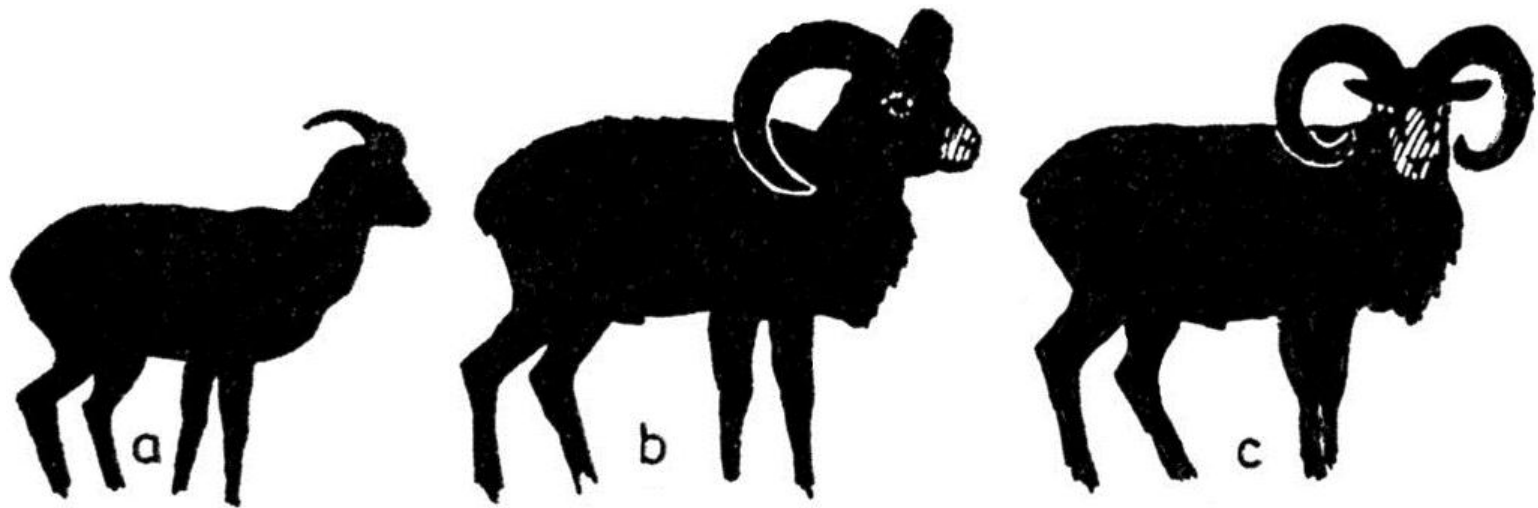
5–6 roků



7 a více roků

Turovití – Muflon obecný (*Ovis musimon* Pall.)

Postava muflona: a - mladého, b - dospívajícího, c - dospělého



Turovití – Muflon obecný (*Ovis musimon* Pall.)

Zbarvení hlavy muflona: a - roční, b - tříletý, c - pětiletý, d - sedmiletý



a



b



c



d

Turovití – Muflon obecný (*Ovis musimon* Pall.)

Jednoletý



Dvouletý



Třiletý



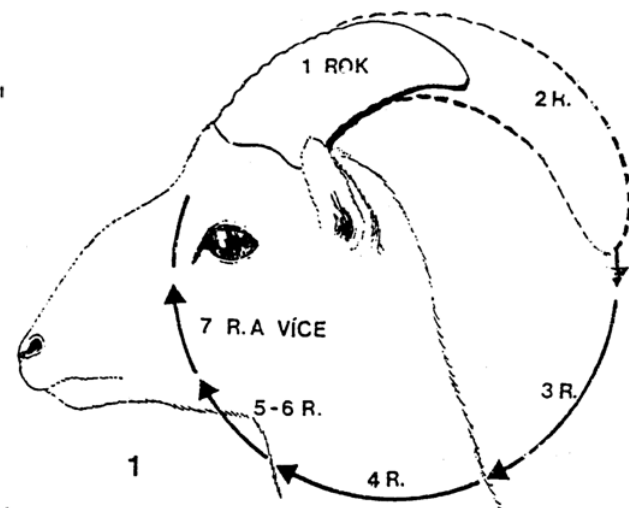
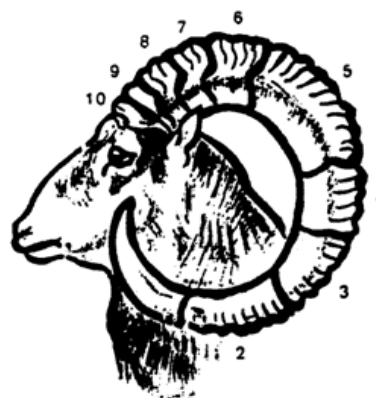
Čtyřiletý



Sedmiletý



Desetiletý



Turovití – Muflon obecný (*Ovis musimon* Pall.)

Odhad stáří živých muflonek podle obličejové masky



1 rok



2-3 roky



4-5 roků



6-7 roků



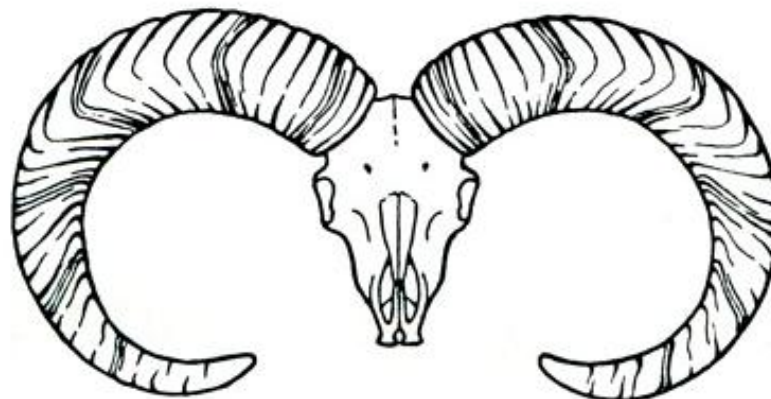
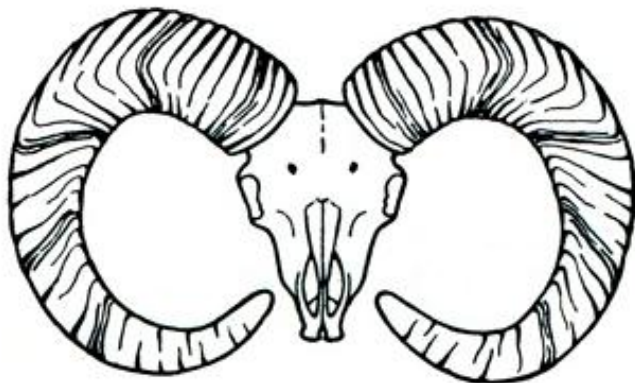
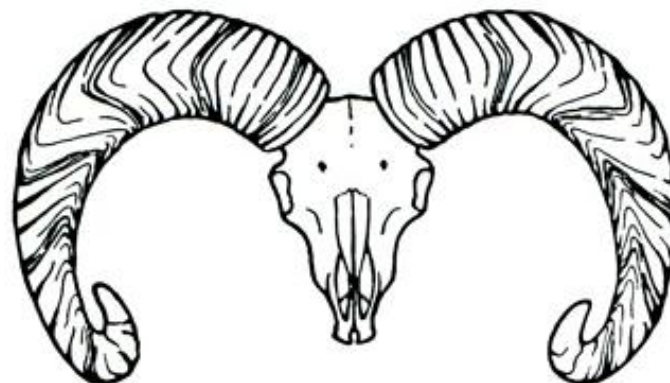
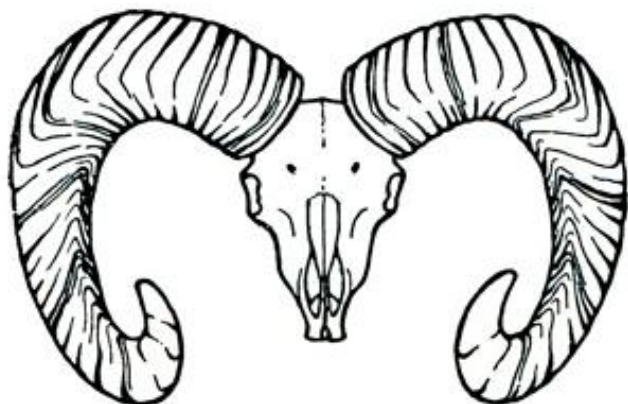
8-9 roků



10 roků

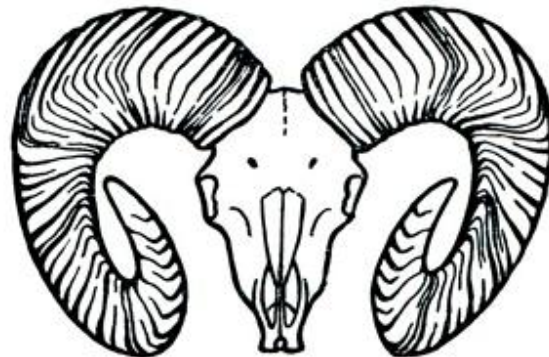
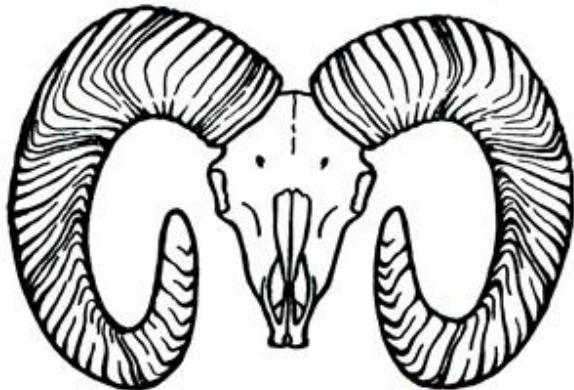
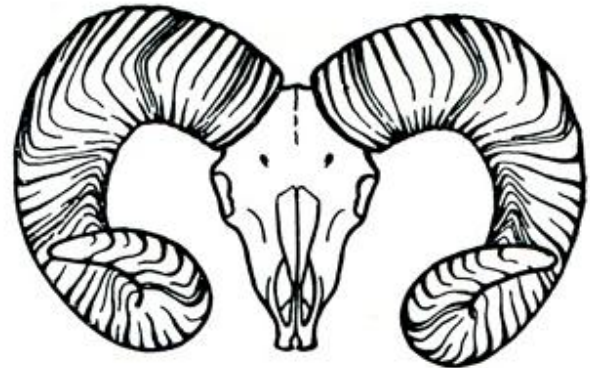
Turovití – Muflon obecný (*Ovis musimon* Pall.)

Typy mufloních toulců s velkým poloměrem a širokou rozlohou



Turovití – Muflon obecný (*Ovis musimon* Pall.)

Typy mufloních toulců s malým poloměrem a užší rozlohou



Turovití – Muflon obecný (*Ovis musimon* Pall.)

Zbarvení hlavy muflona



roční



tříletý



pětiletý



sedmiletý

Turovití – Muflon obecný (*Ovis musimon* Pall.)

Odhad věku muflona



roční



tříletý



pětiletý



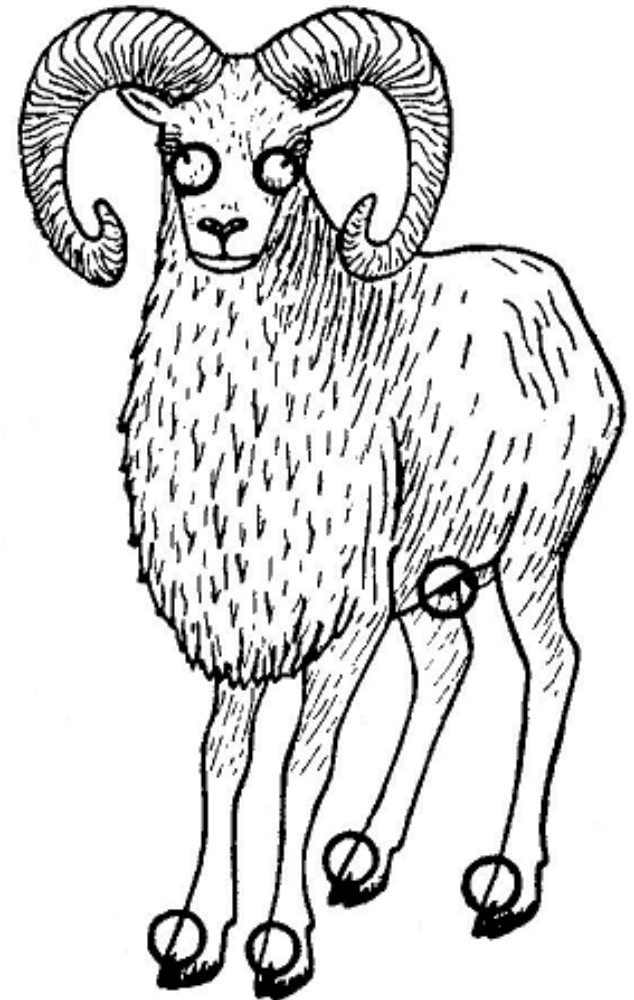
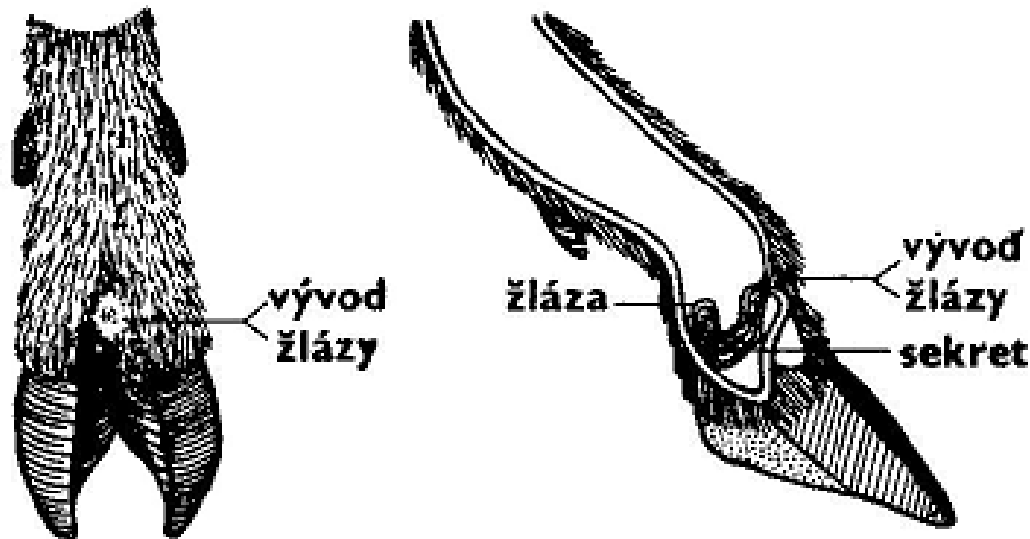
sedmiletý

Turovití – Muflon obecný (*Ovis musimon* Pall.)

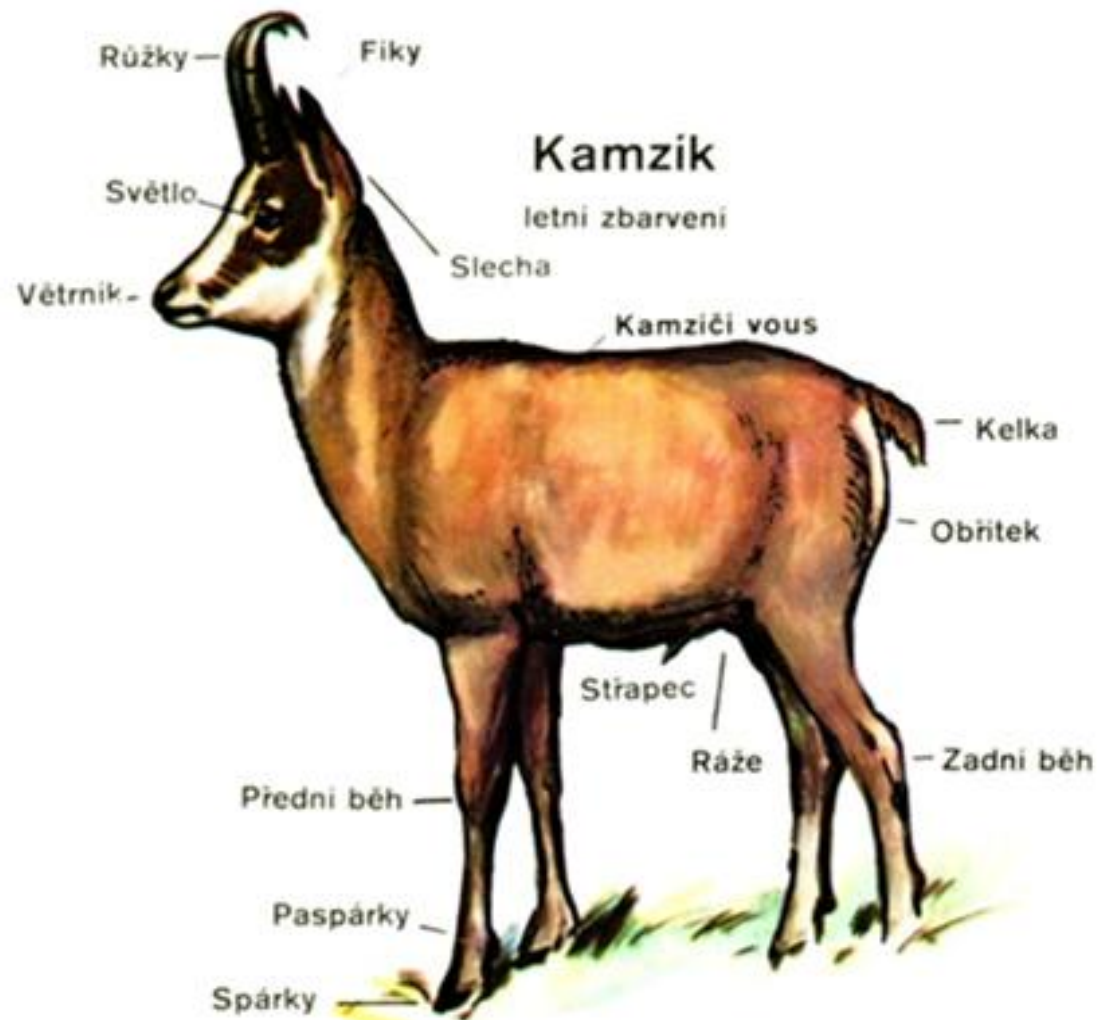
Rozmístění pachových žláz na těle muflona

Mezispárkové pachové žlázy muflona

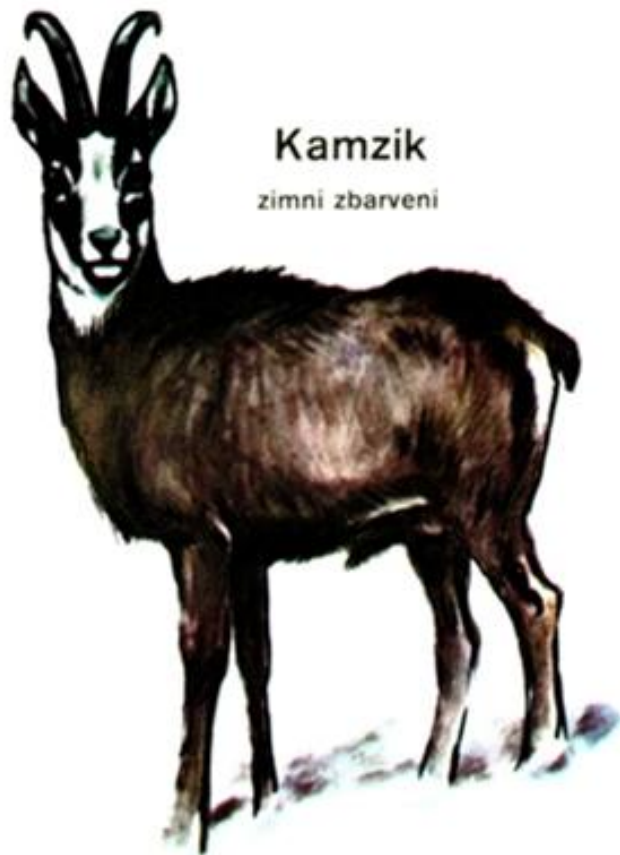
Ve žláze se tvoří sekret, který se vývodem žlázy dostává do stopy zvířete.



Turovití – Kamzík horský (*Rupicapra rupicapra* L.)



Turovití – Kamzík horský (*Rupicapra rupicapra* L.)



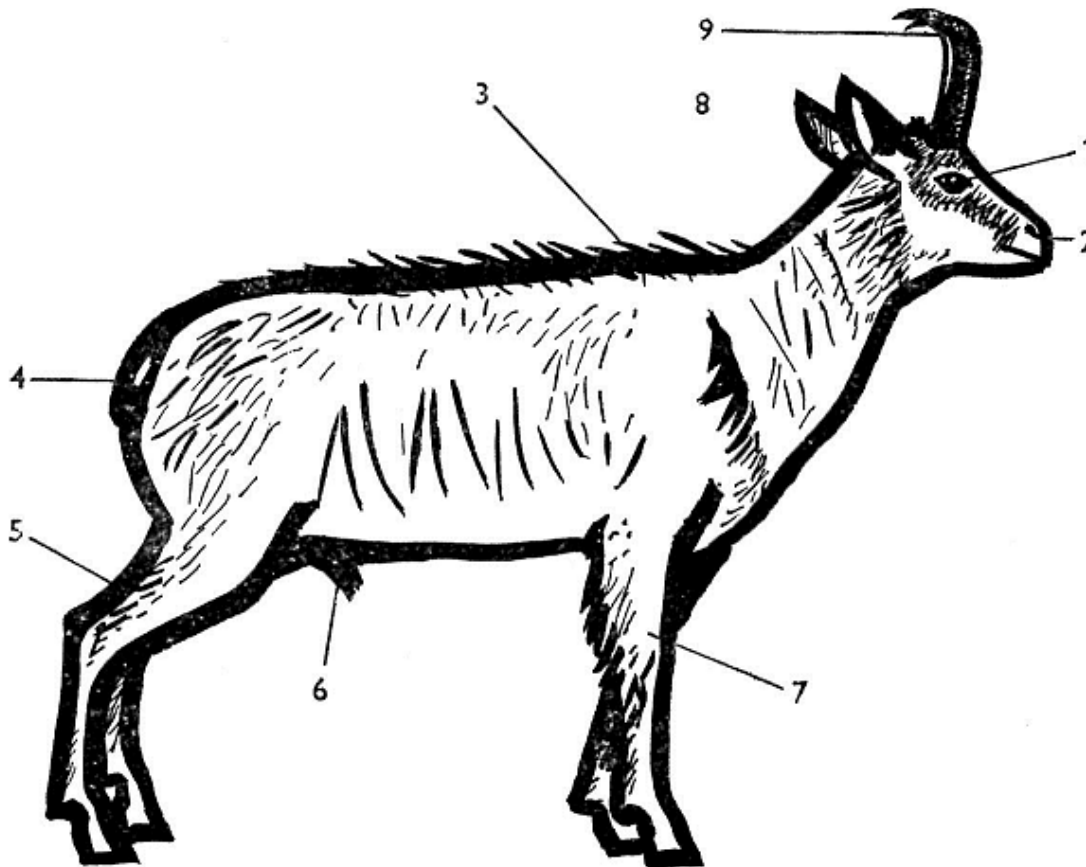
Kamzík
zimní zbarvení



Kamzice
zimní zbarvení

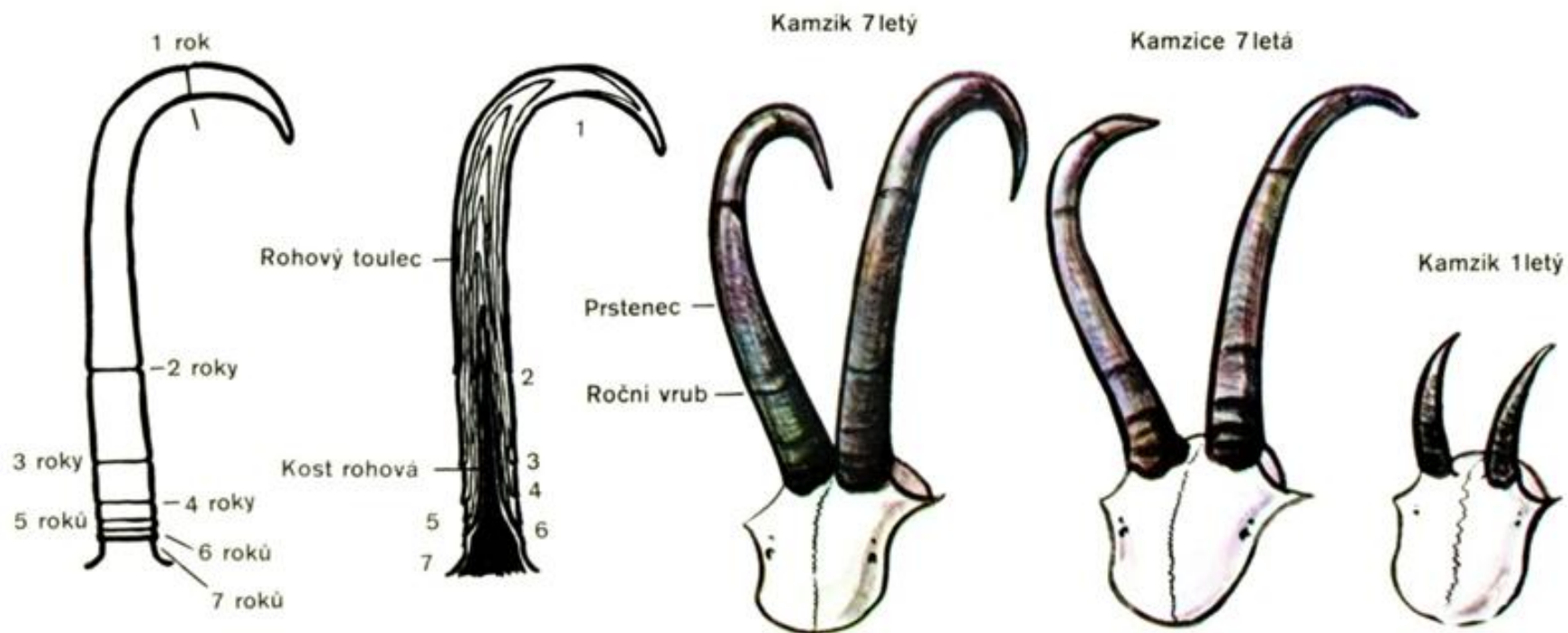
Turovití – Kamzík horský (*Rupicapra rupicapra* L.)

Kamzík horský 1 - světla, 2 - větrník, 3 - kamzičí vous, 4 - kelka, 5 - zadní běh, 6 - střepec, 7 - přední běh, 8 - slechy, 9 - růžky



Turovití – Kamzík horský (*Rupicapra rupicapra* L.)

Odhad stáří dle ročních vrubů



Turovití – Kamzík horský (*Rupicapra rupicapra* L.)

kamzičí vous



Zimní trus

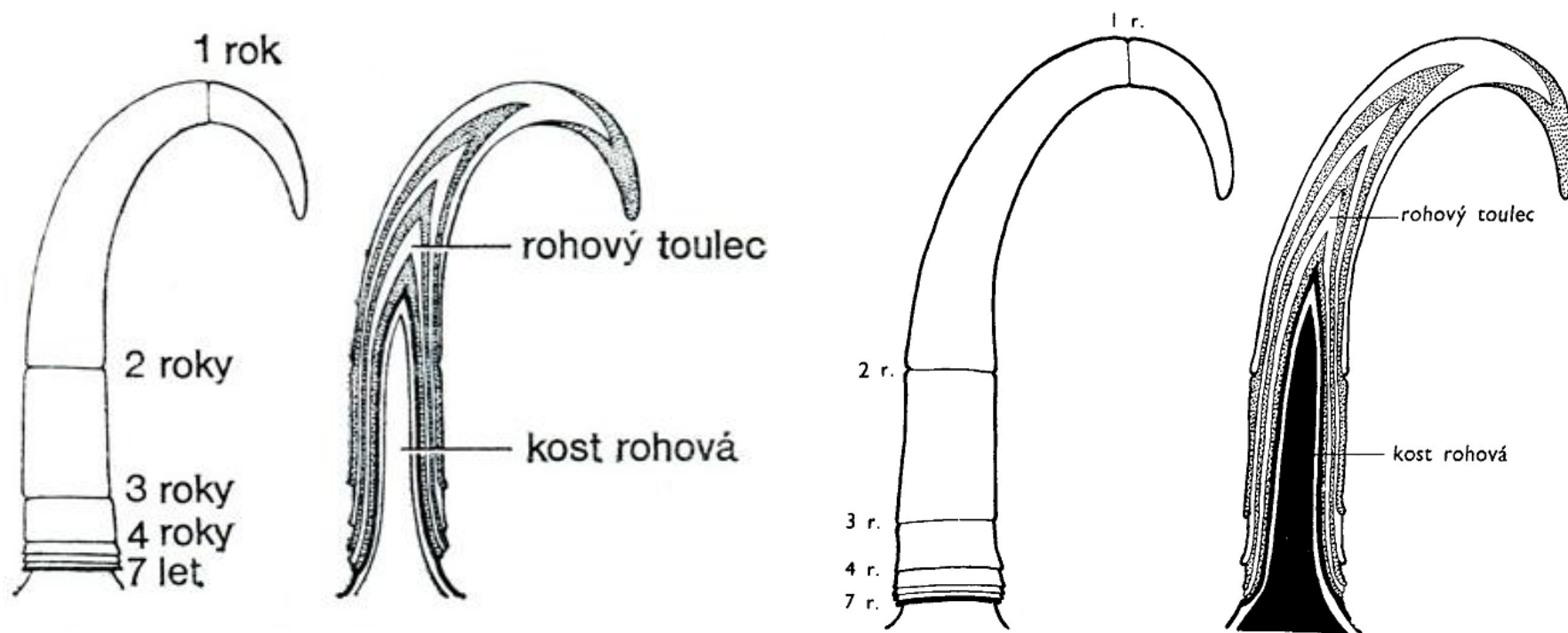


Stopa kamzíka v kroku



Turovití – Kamzík horský (*Rupicapra rupicapra* L.)

Vývoj kamzičích růžků



Turovití – Kamzík horský (*Rupicapra rupicapra* L.)

Tvar růžků kamzíka

влево kamzík
vpravo kamzice



A

kamzík



B

kamzice

Zdroje

HROMAS, Josef a kolektiv. Myslivost. Písek: Matice lesnická, 2008, ISBN 978-80-86271-00-2.

Liebl, František. Myslivost v obrazech I. díl – Zoologie. Praha: Tomos, reklamní agentura Černá růže.

Forst, Pavel a kolektiv. Myslivost. Praha: Státní zemědělské nakladatelství, 1983

Forst, Pavel a kolektiv. Myslivost. Praha: Státní zemědělské nakladatelství, 1975

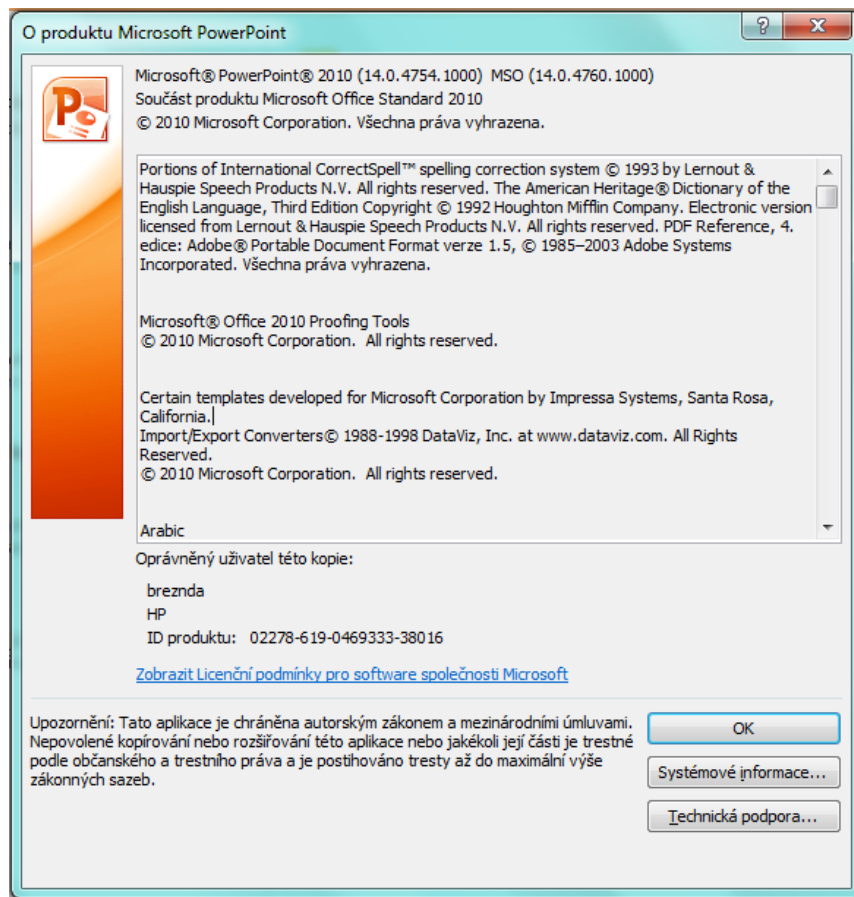
Bergl, Jaroslav a kolektiv. Myslivost. Praha: Státní zemědělské nakladatelství, 1984

Mottl, Stanislav a kolektiv. Myslivecká příručka. Praha: Státní zemědělské nakladatelství, 1970

Mottl, Stanislav. Mufloní zvěř. Praha: Státní zemědělské nakladatelství, 1960

Vach, Miloslav a kolektiv. Myslivost. Uhlířské Janovice, 1996.

Zdroje



**Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ing. Petr Ťulpík.
Financováno z ESF a státního rozpočtu ČR.**