

# Preparace savců

Zprac. B.Rychnovský

Individuální charakteristika uloveného (použitého) jedince

Druh, hmotnost, délkové míry (tělo, ocas, tlapka, příp. hlava), pohlaví a kondice

## Balky a kožky

Balky – stažené kůže vycpané vatou, sešité, v nataženém stavu

Kožky – stažená kůže v ploše

Dermoplastické preparáty – náročné

### Balk

1. Situační nákres význačných tvarů

2. Stažení kožky

A) nastřížení kůže břišní dutiny od řitního otvoru k hlavě (řez 3 cm)

B) stažení kožky – oddělení kožky po stranách nastřížené břišní dutiny

- oddělení končetin – (v kolenní a lokti)
- zpracování ocasu (vytažení ocasní páteře - není nezbytné)
- stažení hlavy (odříznutí zvukovodů, stažení víček, pysků a čenichu)
- očištění kožky od blan, tuku, svaloviny
- (praní v benzínu) (případně činění kožky – roztok NaCl, octa a vody 1 : 1 : 10)

3) vycpání kožky vatou, sešití otvoru

4) konečná úprava (formování tvaru, učesání, poloha nohou dopředu a dozadu), fixace (i u netopýrů)

### Kožka

1. stažení kožky – oddělení kožky po stranách nastřížené břišní i hrudní dutiny, dolní části hlavy až po čenich, možné činění

2. konečná úprava (formování tvaru na ploše, fixace, učesání)

I když činění kožku konzervuje, proti napadení rušivky a kožojedy lze užít insekticidy. Nezbytná opatrnost při manipulaci.

### Osteologický materiál (lebka)

1. Macerace (hnilobný rozklad měkkých tkání) – dlouhodobé

2. Chemická hydrolýza bílkovin 1(-3)% KOH cca 50 °C s mechanickým předčištěním. Pro větší a silnější lebky lze užít NaOH, pro subtilnější sodu (i jedlou) (NaCO<sub>3</sub>)

3. Preparace pomocí kožojedovitých brouků (!), larev potěmníků, švábů aj.

Bělení (konc. peroxidu podle síly kostí – subtilní lebky – 1 %, silnější 5%)

Náhradní způsob: dlouhodobé uložení ve slabším roztoku peroxidu