

Abstrakt

Diplomová práce se zabývá velice náročnými chovanci zoologických zahrad a to guerézami – guerézami pláštíkovými, guerézami angolskými a guerézami běloramennými.

V první části jsou shrnuty poznatky z chovu, hlavně z našich zoologických zahrad. Zvláštní pozornost je věnována krmení, jakožto limitujícímu faktoru chovu.

V další části je porovnána morfologie trávicího traktu gueréz s ostatními herbivory a jinými opicemi, hlavně z hlediska morfologie.

V závěru této práce je proveden informativní pokus sledující trávení celulózy (vlákniny).

Klíčová slova: dělený žaludek, gueréza angolská, sudokopytníci, trávicí trakt, trávení celulózy