

RUDOSIOS LAPĖS IR USŪRINIO ŠUNS KAUKOLIŲ OSTEOMETRINIS TYRIMAS

Eugenijus Jurgelėnas, Linas Daugnora

Lietuvos veterinarijos akademija, Anatomijos ir fiziologijos katedra, Tilžės g. 18, LT-47181 Kaunas;
tel. (8~37) 36 19 03; el. paštas: jurgelin@lva.lt

Santrauka. Šio darbo tikslas – atlikti rudųjų lapių (*Vulpes vulpes* L.) ir usūrinių šunų (*Nyctereutes procyonoides* Gray.) kaukolių osteometrinę analizę ir gautus duomenis palyginti. Pagal A. von den Driesch metodiką (1976) ištirtos 15 lapių ir 15 usūrinių šunų kaukolės ir apatiniai žandikauliai. Kaukolės išmatuotos pagal 27 matmenis, apatiniai žandikauliai – pagal 12 matmenų, apskaičiuoti kaukolės, kiaušo ir snukio indeksai. Nustatyta, kad lapių kaukolės yra ilgesnės ir platesnės nei usūrinių šunų, rasti 25 statistiškai reikšmingi skirtumai tarp patinų ir 18 tarp patelių. Lapių apatiniai žandikauliai taip pat ilgesni nei usūrinių šunų, rasta 11 statistiškai reikšmingų skirtumų tarp patinų ir 9 tarp patelių. Lapių patinų kaukolės ir apatiniai žandikauliai ilgesni už patelių, rasti 5 kaukolės ir 6 apatinio žandikaulio ilgio statistiškai reikšmingi skirtumai. Kaukolės ir snukio indeksai usūrinių šunų didesni už lapių, jais galima remtis atskiriant šių gyvūnų kaukoles.

Raktažodžiai: rudoji lapė (*Vulpes vulpes* L.), usūrinis šuo (*Nyctereutes procyonoides* Gray.), osteometrija, kaukolė, apatinis žandikaulis.