

ZAKLJUČAK

Na osnovu zastupljenosti, razvijenosti, i rasporedu mišića, njihovih tetiva i pripoja na prednjem ekstremitetu u *Galago senegalensis* može se izvesti zaključak:

1) Da je prednji ekstremitet uzevši u celosti, iako znatno kraći od zadnjeg, razvijen i adaptiran za hvatanje, kretanje i vešanje životinje po drveću.

2) Šaka je svojim dugim prstima (metakarpalije i falange), od kojih je četvrti najduži, i sa dominacijom fleksora, prilagođena za hvatanje, i obuhvatanje; tome u prilog ide i opozicija palca.

3) U skladu sa šakom razvijen je i ostali deo prednjeg ekstremiteta, odnosno njegovi mišići, među kojima se ističu svojom razvijenošću fleksori i supinatori.

4) Razvijenost mišića ramenskog pojasa (grupa pektoralis su veoma snažni) omogućava položaj ekstremiteta u odnosu na telo prema unutra i napred.