

## PELKINIO PELĖNO *MICROTUS OECONOMUS* (PALLAS, 1776) KLUBIKAULIŲ MORFOMETRIJA

Laima Balčiauskienė, Linas Balčiauskas

Vilniaus universiteto Ekologijos institutas, Akademijos g. 2, LT-08412 Vilnius 21, Lietuva;  
tel. +370 5 272 9278; faks. +370 5 272 9352; el. paštas: laiba@ekoi.lt; linasbal@ekoi.lt

**Santrauka.** Tyrimo tikslas – morfometriškai įvertinti pelkinio pelėno (*Microtus oeconomus*) klubikaulius ir nustatyti, ar yra nuo lyties, amžiaus ir patelių dauginimosi rodiklių priklausančių skirtumų. Išmatavus 2004–2008 metais sugautų 445 individų sėdynkaulio ilgį (P1), didžiausią gaktikaulio ilgį (P2) ir gaktikaulio plotį ploniausiame taške (P3) nustatyta, kad labiausiai skiriasi suaugusių pelėnų patinų ir patelių klubikauliai. Patikimiausiai skyrėsi gaktikaulio plotis (patelių siauresnis). Nepriklausomai nuo amžiaus, patinų P1/P2 indeksas buvo didesnis, o P1/P3 ir P2/P3 indeksas – mažesnis už patelių. Lytiškai subrendusių patinų gaktikaulio plotis padidėjo beveik tris kartus, o patelių nesikeitė. P1 ir P2 matmenys didėjo: suaugusių nesidauginusių < pirmą kartą vaikingų < pirmavedžių < antravedžių (skirtumai nepatikimi); P3 ir P1/P2 nesikeitė. Suaugusių nesidauginusių ir pirmavedžių patelių P1/P3 ir P2/P3 indeksai skyrėsi patikimai.

**Raktažodžiai:** pelkinis pelėnas, *Microtus oeconomus*, dubens morfometrija.