

NELAISVĖJE GIMUSIŲ JUODOSIOS JŪROS AFALINŲ *TURSIOPS TRUNCATUS PONTICUS* VYSTYMASIS

Ž. Kleiva, P. Mačiulskis

Santrauka. Lietuvos jūrų muziejaus delfinariume tyrėme dviejų delfinų *Tursiops truncatus ponticus* patelių ir jų jauniklių bendravimo, jauniklių mitybos, kvėpavimo ir elgesio ypatumus pirmaisiais gyvenimo mėnesiais. Delfino patelės Glorijos jauniklis vidutiniškai įkvėpdavo kas 19 sekundžių ($M \pm SEM = 18,72 \pm 0,172$; $n = 63$), o patelės Gabijos jauniklis – kas 20 sekundžių ($M \pm SEM = 19,93 \pm 0,186$; $n = 61$). Augančių delfinų jauniklių kvėpavimas retėjo nežymiai ($p > 0,05$), bet patikimai skyrėsi tarp gyvūnų ($p < 0,05$). Dieną ir naktį jaunikliai buvo vienodai aktyvūs. Dviejų savaičių delfinų judesiai buvo visiškai koordinuoti. Augantys jaunikliai vis savarankiškėjo, retėjo ir jų motinų įkvėpimai. Patelė Glorija jauniklį maitino vidutiniškai apie 26 kartus per parą ($M \pm SEM = 25,84 \pm 1,131$; $n = 31$), arba vidutiniškai kas 56 minutes ($M \pm SEM = 56,07 \pm 2,924$; $n = 31$), o Gabija – apie 33 kartus per parą ($M \pm SEM = 33,38 \pm 2,165$; $n = 29$) arba vidutiniškai kas 45 minutes ($M \pm SEM = 45,00 \pm 2,708$; $n = 30$; $p < 0,05$). Maitinimų skaičius per parą patikimai skyrėsi tarp jauniklių ($p < 0,05$). Augant gyvūnams, ilgėjo laikas tarp maitinimų ($p < 0,05$). Pirmąjį gyvenimo mėnesį jaunikliai buvo maitinami dažniau negu antrąjį mėnesį ($p < 0,05$).

Raktažodžiai: delfinai *Tursiops truncatus ponticus*. raida ir prisitaikymas postnataliniu laikotarpiu.