



Parámetros poblacionales de *Hydromedusa tectifera* en un arroyo suburbano bonaerense

SEMEÑIUK, M.B.¹; SÁNCHEZ, R.²; CASSANO, M.J.²; ALCALDE, L.²; PALUMBO, E.³

¹ Museo de La Plata, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina.

² ILPLA, CONICET, La Plata, Argentina.

³ CEPAVE, CONICET, La Plata, Argentina.

Hydromedusa tectifera es una especie de tortuga dulceacuícola que presenta amplia distribución, sin embargo, salvo estudios puntuales, poco se conoce sobre su ecología. Aquí presentamos datos sobre abundancia relativa, proporción de sexos y distribución de tallas de la población del arroyo Rodríguez (Partido de La Plata). Realizamos cuatro muestreos, entre marzo y julio del presente año, en tres sitios del arroyo con distinto impacto urbanístico sobre sus márgenes, R3: tramo medio (el más urbanizado); R2: tramo medio (urbanización intermedia); y R1: aguas arriba en zona rural (sin viviendas en los márgenes). Capturamos manualmente 62 tortugas (9 recapturas), con un esfuerzo de cinco transectas de 30 m por sitio sobre ambos márgenes. Registramos sexo, longitud y peso de las tortugas; las mismas fueron marcadas antes de ser liberadas. El sitio más urbanizado (R3) presentó la mayor abundancia relativa (número de tortugas por sitio/número de tortugas en el arroyo=0,48), mientras que en R1 (zona rural) se registró la menor (0,14); hallando diferencias en el número de tortugas por sitio (ANOVA: $F=8,434$, g.l.=2, $P<0.01$; Tukey_{R3vs.R1}: $P<0.01$). La proporción de sexos global (M/H) fue 1,18, registrando un pequeño sesgo no significativo hacia los machos (1,64) en R3. Respecto a la talla, el 44,83% de hembras midió entre 150-200mm, y el 57,58% de machos entre 200-250mm. El hecho de que R3 presente mayor abundancia respecto a sitios que reciben menor impacto urbano, indicaría que cierto impacto antrópico puede favorecer la presencia de tortugas. Se continuará con los muestreos hasta completar un período anual, para examinar diferencias estacionales en los parámetros estudiados.

Contacto: mbelen_semeniuk@fcnym.unlp.edu.ar

Palabras claves: Abundancia relativa, Proporción de sexos, Tortugas.