

COMUNICACION

Andrés BOLTOVSKOY y Patricia A. BATTISTONI

Instituto de Limnología de La Plata (ILPLA), Casilla de Correo 55, 1923 Berisso, Argentina. Investigador y Técnica del CONICET, respectivamente.

SUMMARY

The medusa *Craspedacusta sowerbyi* in Río III dam, Córdoba, Argentina.

The occurrence of the rare medusa *Craspedacusta sowerbyi* Lankester, 1880, in Río III reservoir was noticed in the summer of 1980. All of the 40 specimens collected were females, between 7 and 16 mm in diameter, and their morphology was coincident with that of the only previous record of this species in Argentina (Mendoza), in 1950.

LA MEDUSA *CRASPEDACUSTA SOWERBYI* EN EL EMBALSE RIO III, CORDOBA, ARGENTINA*

Siempre llaman la atención de los zoólogos los hallazgos de medusas de agua dulce debido a sus raras e inesperadas apariciones en acuarios y cuerpos de agua naturales y artificiales de diferentes partes del mundo. Para nuestro país fue registrada una sola vez la medusa *Craspedacusta sowerbyi* Lankester, 1880, en el "lago" del parque General San Martín de la ciudad de Mendoza. El hallazgo fue documentado por Ringuélet (1950), quien además presentó una revisión comentada basada en amplísima bibliografía, una detallada descripción e ilustraciones. Dioni (1977) agrega algunas citas sudamericanas más recientes de la especie en cuestión.

Nosotros hemos hallado a *C. sowerbyi* en el Embalse del Río III, provincia de Córdoba, en los meses de verano (enero y marzo) de 1980, cuando la temperatura del agua en superficie era de 22 a 24°C. Es de mencionar que en dicho embalse se realizan relevamientos bimensuales del plancton, desde 1977 hasta el presente, no habiéndose registrado la presencia de la medusa en ningún otro momento, ni antes ni después.

Se han recogido alrededor de 40 ejemplares de *C. sowerbyi* todas hembras, que medían entre 7 y 16 mm de diámetro, siendo los más grandes aquéllos recogidos en marzo. Este hecho sugiere una aparición casi simultánea de las medusas y un desarrollo paralelo en toda la población.

La morfología de las medusitas coincide con la descrita por Ringuélet (1950). La forma de las gónadas de los ejemplares más grandes, en vez de ser la de un óvalo irregular, adquiere la de una pistolera (como en la Lám. III, Ringuélet, *op. cit.*). El manubrio de los ejemplares fijados vertiendo formol puro en el recipiente con agua que las contenía, aparece contraído y de sección bien cuadrangular. Una fijación más rápida, echando a las medusas con algo de agua dentro del formol, permitió obtener ejemplares más distendidos, con los abios en el extremo del manubrio más carnosos y redondeados y de forma menos geométrica.

BIBLIOGRAFIA

- DIONI, W., 1977. Cnidaria. En Hulbert, S. H. (ed.), *Biota Acuática de Sudamérica Austral*. San Diego State Univ., San Diego, California, pp. 62-63.
- RINGUELET, R. A., 1950. La medusa de agua dulce *Craspedacusta sowerbyi* Lank. en Argentina. *Not. Mus. La Plata* 15 (Zool. 134): 133-150.

* Contribución Científica N° 183 del Instituto de Limnología de La Plata, ILPLA (Museo de La Plata - CONICET).