

INVASIÓN DE *CORBICULA FLUMINEA* (MÜLLER, 1774) Y SU IMPACTO, EN LOS RÍOS LIMAY Y NEGRO.

Yeny Labaut^{1 a}, Fernando M. Archuby¹, Pablo A. Macchi¹, Gustavo Darrigran²

¹Instituto de Investigación en Paleobiología y Geología, Universidad Nacional de Río Negro y CONICET, Av. Roca 1242 General Roca, Río Negro; yenylabautcu@gmail.com ²División Zoología del Museo de La Plata, UNLP, Paseo del Bosque S/N, La Plata, Buenos Aires.

Las especies invasoras son especies exóticas que se establece en hábitats o ecosistemas naturales o alterados. Representan una amenaza para la biodiversidad nativa y son la segunda causa de pérdida de biodiversidad global, al tiempo que y traen aparejados problemas ambientales, económicos y sociales. *Corbicula fluminea* es un molusco bivalvo invasor proveniente de Asia, registrado para Argentina en la cuenca del Plata y del Amazonas, y en Patagonia en los ríos Colorado (1997), Negro (1999) y Neuquén (2005). Provoca obstrucciones “bio-fouling” en sistemas hidráulicos y plantas de energía, con afectaciones a la agricultura y la industria. Es un conocido “ingeniero de ecosistemas”, que origina alteración del equilibrio natural, cambios en la dieta de las especies nativas, efectos físico-químicos en la columna de agua y el sedimento y sobre el fitoplancton y la productividad primaria del ecosistema. Esta investigación tiene por objetivo evaluar el estado de avance de la invasión de la almeja *C. fluminea* y los aspectos ecológicos relacionados con su presencia en los ecosistemas acuáticos de la región patagónica, con el fin de aportar herramientas al manejo de la invasión, predecir los impactos ambientales y económicos de su presencia en la región y ayudar a prevenir su avance.

Palabras clave: *Corbicula fluminea*, almeja asiática, río Negro, río Limay, ecosistema, invasión