

LIMNOBIOS	La Plata	Marzo 1987	Vol. 2	Fasc. 9	Pág. 685-686	ISSN 0325-7592
-----------	----------	---------------	--------	---------	-----------------	-------------------

LA PRESENCIA DE LA CARPA *CYPRINUS CARPIO* L. (OSTEICHTHYES CYPRINIFORMES) EN LA LAGUNA CHASCOMUS Y SU SIGNIFICADO *

MARÍA J. BARLA Y RUBÉN IRIART **

ABSTRACT: THE PRESENCE OF *Cyprinus carpio* L. (OSTEICHTHYES CYPRINIFORMES) IN THE CHASCOMÚS POND AND ITS ECOLOGICAL SIGNIFICANCY. — The first record of the carp in Chascomús pond is commented. The establishment of this species in the ecosystem and its ecological consequences are considered.

En 1925 se registraron los primeros ejemplares de *Cyprinus carpio* L., ingresados oficialmente al país, para pequeños estanques de Palermo y el Jardín Botánico, en la ciudad de Buenos Aires (Marini & López, 1963). Desde entonces fue invadiendo el territorio, por medios propios o por antropocoria. Así, en 1932 se la lleva a un pequeño lago artificial en las cercanías de La Plata, Pcia. de Buenos Aires, años más tarde se la introduce clandestinamente desde Brasil, distribuyéndose por Misiones, y a partir de 1943 se la cría en San Luis, en las lagunas al sur del río Quinto.

Fue pescada por primera vez en el Río de la Plata en 1943, y desde entonces ha sido citada numerosas veces para diferentes cuencas de nuestro territorio; en los embalses San Roque, Los Molinos y Río Tercero (Prov. de Córdoba), embalse La Florida (Prov. de San Luis), lagunas La Dulce y Urre Lauquen (Prov. de La Pampa), y en el río Uruguay. En cuanto al territorio bonaerense, ya en 1957 Ringuelet & Arámburu la citan como plaga; poste-

riormente se agregaron nuevas localidades a la distribución creciente de esta especie invasora. Recientemente, hemos comprobado su presencia en el bajo Vidaña, al NO de Trenque Lauquen (RI).

Uno de los autores (RI), en 1982, recibió en la Estación Hidrobiológica de Chascomús ejemplares procedentes del río Salado, y a partir de esa fecha hemos tenido capturas y datos fidedignos de su hallazgo en otras lagunas del sistema, entre dicho río y el cuerpo léntico que nos ocupa en esta nota. Coincidentemente, en 1984 H. López, J. Iwaszkiw y J. Casciotta (com. pers.) la obtienen en muestreos en la laguna de Pila, en la localidad del mismo nombre.

Específicamente para la laguna Chascomús, citamos la variedad común *C. carpio* y la de espejuelos *C. carpio* var. *especularis*. Parte del material obtenido se encuentra depositado en el Museo de La Plata (CIMLP, 19-XII-86 - 1). Dicho material fue colectado por personal de la Estación Hidrobiológica de Chascomús en trabajos de rutina y por uno de los autores (MJB), en muestreos mensuales correspondientes a estudios actuales sobre la estructura de la taxocenosis íctica de la laguna. Desde 1984 se muestrea con es-

* Contribución científica N° 318 del Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet", ILPLA (UNLP-CONICET).

** Estación Hidrobiológica de Chascomús.

ta finalidad en diferentes lugares con distintas artes de pesca, habiéndose capturado esta especie por primera vez en febrero de 1986, luego de un período de inundaciones.

En nuestra opinión, este nuevo poblamiento se ha efectuado a través del río Salado, de acuerdo con una de las hipótesis propuestas por Ringuelet (1969) para otras especies icticas, penetrando desde el Río de la Plata en épocas de baja salinidad de la Bahía Samborombón. Actualmente (nov. de 1986) uno de los autores (MJB) comprobó la presencia de *C. carpio* al sur de la mencionada bahía, en la zona de Punta Rasa, donde se la pesca con asiduidad. Habiéndose establecido ya en el río Salado, siendo aún más apta para habitar cuerpos leníticos y dada su abundancia relativa en muestras obtenidas en los sitios más variados, podemos inferir con cierta seguridad que la carpa colonizará sin dificultades la laguna Chascomús, así como las restantes del sistema. Considerando la totalidad de sus características, *C. carpio* pertenece a un tipo ecológico no representado en el sistema, y particularmente la laguna Chascomús se encuentra en un estado de eutrofia tal que resulta propensa al establecimiento de nuevos nichos ecológicos en su ictiofauna. Esto, unido a la carencia de enemigos naturales de la carpa que

puedan limitarla, favorecerá la colonización masiva.

Por el conocimiento acumulado con respecto a las introducciones faunísticas y a la carpa en particular (Ringuelet, 1966) es nuestra opinión que a corto o largo plazo este nuevo habitante de la laguna bien podría introducir serios problemas en las poblaciones nativas. Surge entonces la necesidad de adoptar medidas, o al menos recomendar criterios. La forma y el tamaño de la carpa permitiría la pesca selectiva mediante el uso de artes no utilizadas en el sistema, como las redes sabaleras, cuya práctica introduciría un cambio muy importante en la actividad pesquera.

BIBLIOGRAFIA

- MARINI, T. L. & R. B. LÓPEZ, 1963. Recursos Acuáticos Vivos, vol. 1 y 2 en Evaluación de los Recursos Naturales de la Argentina (1ª etapa). Tomo VII, 347 pp.
- RINGUELET, R. A., 1966. La introducción de peces exóticos en la Argentina. M. A. A. - *Dir. Rec. Pesqueros*. Bol. nº 9, 48 pp.
- 1969. Presencias insólitas de peces en las lagunas del sistema de Chascomús. M. A. A. - *Dir. Rec. Pesqueros*. Bol. nº 9, 40 pp.
- RINGUELET, R. A. & R. M. ARÁMBURU, 1957. Enumeración Sistemática de los Vertebrados de la provincia de Buenos Aires. — *Mri. Asuntos Agrarios*, Publ. 119: 1-94.

ProBiota

(Programa para el estudio y uso sustentable de la biota austral)

Museo de La Plata
Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP
Paseo del Bosque s/n, 1900 La Plata, Argentina

Directores

Dr. Hugo L. López
hlopez@fcnym.unlp.edu.ar

Dr. Jorge V. Crisci
crisci@fcnym.unlp.edu.ar

Dr. Juan A. Schnack
js@netverk.com.ar

Versión Electrónica

Justina Ponte Gómez

**División Zoología Vertebrados
FCNyM, UNLP**

jpg_47@yahoo.com.mx

Indizada en la base de datos ASFA C.S.A.