

ICTIOFAUNA DE LA CUENCA ENDORREICA DEL RÍO QUINTO (SAN LUIS, ARGENTINA)

PATRICIA ALEJANDRA GARELIS¹ y MARÍA DE LOS ÁNGELES BISTONI²

¹Área de Zoología, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis. San Luis, Argentina. ²Diversidad Animal II, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina.
E-mail: pgarelis@gmail.com, mbistoni@gtwing.efn.uncor.edu

RESUMEN

Los aportes al conocimiento de la fauna íctica de los arroyos y ríos que constituyen la cuenca hidrográfica del río Quinto en la provincia de San Luis provienen de relevamientos aislados y puntuales. El objetivo de este trabajo fue realizar un relevamiento sistemático de la fauna de peces de la cuenca del río Quinto en la mencionada provincia, registrar nuevas especies para el curso del río y ampliar la distribución de las especies ya citadas. El estudio abarcó dos años y se efectuó durante períodos de caudales altos y bajos en 13 sitios de muestreo. Se identificaron 15 especies ícticas agrupadas en 6 órdenes y 11 familias, siete especies son citadas por primera vez para la cuenca del río Quinto en la provincia de San Luis y se amplió la distribución de las ocho especies restantes hacia el noroeste de la Argentina. El 33 % de la ictiofauna correspondió al orden Siluriformes, el 27 % a Characiformes, el 20 % a Cyprinodontiformes y el mismo porcentaje al resto de los otros órdenes. La riqueza de especies en la zona ritrónica fue menor que en el sector de transición y potámico del río Quinto.

Palabras clave:

Ictiogeografía, fauna íctica, Cuenca río Quinto.

ICHTHYOFAUNA OF THE ENDORREIC BASIN OF THE QUINTO RIVER (SAN LUIS, ARGENTINA)

PATRICIA ALEJANDRA GARELIS¹ & MARÍA DE LOS ÁNGELES BISTONI²

¹Área de Zoología, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis. San Luis, Argentina. ²Diversidad Animal II, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina.
E-mail: pgarelis@gmail.com, mbistoni@gtwing.efn.uncor.edu

ABSTRACT

Contributions to the knowledge of the fish fauna of streams and rivers constituting the Quinto River basin in the province of San Luis come from isolated and occasional surveys. The aim of this study was to conduct a systematic survey of the fish fauna of the Quinto River basin in said province, to record new species for the course of the river and to expand the distribution of the species mentioned above. The study lasted two years and it was conducted during periods of high and low flows at 13 sampling sites. We identified 15 fish species grouped in 6 orders and 11 families; seven species are reported for the first time for the Quinto River basin in the province of San Luis, and the distribution of the eight remaining species was expanded towards the Northwestern region of Argentina. 33 % of the ichthyofauna corresponded to the Siluriform order, 27 % to the Characiforms, 20 % to Cyprinodontiforms and the same percentage to the remaining orders. Species richness in the rhithron area was lower than in the transition and potamic stretches of the Quinto River.

Key words:

Ichthyogeography, fish fauna, Quinto river Basin.