

ISSN 0325-2809	Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral, n ^o 12, p.: 1 - 7	1981
-------------------	--	------

REPRODUCCION INDUCIDA Y DESARROLLO LARVAL DEL "BAGRE NEGRO", *Rhamdia sapo* (Val.) Eig.*

*Laura Luchini ** y César Cruz Rangel ****

RESUMEN

Por medio de la reproducción provocada hormonalmente, se obtuvieron resultados positivos en las primeras experiencias de este tipo realizadas en "bagre sapo" (*Rhamdia sapo*), en diciembre de 1979.

Se obtuvieron 4000 larvas viables, actualmente en cultivo. Las dosis de concentrado de hipófisis utilizadas, variaron entre 5 y 7 mg/kg de peso del pez; inyectadas en tres veces a intervalos de 8 hs. cada una. Se ensayó la presión abdominal para obtener desoves y posteriores fertilizaciones. Las experiencias realizadas con gonadotrofina coriónica animal fueron negativas por la baja concentración utilizada.

Se discuten los resultados obtenidos.

SUMMARY

Induced spawning and larval development of the "black catfish", Rhamdia sapo (Val.) Eig.

Hormone spawning was successfully accomplished on wild "black catfish" *Rhamdia sapo*, in December 1979. As a result of this experience, 4000 fry survived. The dose of fish pituitaire injections were 5 to 7 mg/kg of body weight of the fish, injected in three doses at intervals of 8 hours.

Stripping was done in order to obtain evacuation and posterior fertilization.

Experience made with corionic animal gonadotropine were not succesfuls. Details of the results obtained are discussed.

* Trabajo presentado en la Reunión de Comunicaciones y Trabajos Científicos del 8/11/80.

** Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero - INIDEP - C.C. 175, Playa Grande, 7600 Mar del Plata, Argentina.

*** Comisión Técnica Mixta de Salto Grande, Alem 443, 1003 Capital Federal, Argentina.