

**IDENTIFICACION Y MORFOLOGIA DE LAS LARVAS Y JUVENILES  
DE *PIMELODUS MACULATUS* Lacépède 1803 (Pisces, Pimelodidae)\***

Norberto O. Oldani \*\*

Instituto Nacional de Limnología  
José Maciá 1933 - 3016 Santo Tomé  
Argentina

RESUMEN

Se estudiaron sesenta especímenes (10,9 - 147 mm de longitud estándar) coleccionados en diferentes cuerpos de agua cercanos a la ciudad de Santa Fe. Se analizan las variaciones de los caracteres merísticos así como la evolución de la pigmentación y esqueleto caudal a través de las mencionadas longitudes. Basados en este estudio, se determinó la longitud a que se produce el cambio de larva a juvenil (32-35 mm). En el trabajo se incluyen los principales caracteres a considerar para diferenciar *P. maculatus* de *P. argenteus*, *P. labrosus* y *P. albicans*, figuras de los especímenes estudiados, del esqueleto caudal, gráficos de alometrías y cuadros de las regresiones lineales y caracteres merísticos.

ABSTRACT

**Identification and morphology of *Pimelodus maculatus* Lacépède, 1803  
larvae and juveniles (Pisces, Pimelodidae).**

Sixty specimens (10.9 - 147 mm standard length) collected from different bodies of water near Santa Fe city (31° 40' S, 60° 35' W) were studied. Variations of morphological and meristic characters, as well as the evolution or pigmentation pattern and caudal skeleton, through the above mentioned lengths, were analyzed. Based on this study, changes from larval to juvenile stages (between 32 and 35 mm) was determined. This paper gives also the principal characters to be considered for differentiating *P. maculatus* from *P. argenteus*, *P. labrosus* and *P. albicans*. Drawings of specimens at different sizes and the caudal skeleton as well as allometry graphics and tables with meristic counts are included.

---

\* Trabajo presentado en la Reunión de Comunicaciones y trabajos Científicos de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral (Paraná, Noviembre de 1982).

\*\* Investigador del CONICET.