

ESTUDIO COMPARADO DE LA ESTRUCTURA Y DIMORFISMO  
SEXUAL DE LOS FILOPODIOS EN ALGUNOS ANOSTRACA  
(CRUSTACEA)\*

*Inés Irma César*

Div. Zoología de Invertebrados  
Museo de La Plata  
Av. Paseo del Bosque s/n  
1900 La Plata (Bs. Aires)  
Argentina

RESUMEN

César, I.I. 1985. Estudio comparado de la estructura y dimorfismo sexual de los filopodios en algunos Anostraca (Crustacea). *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral*, 16 (1): 49-72

Se estudiaron detalladamente todos los pares de filopodios de las siguientes especies de anostracos tropicales: *Branchinecta tarensis*, *B. papillosa*, *B. palustris*, *B. rocaensis*, *B. santacruzensis*, *B. leonensis*, *B. achalensis*, *Dendrocephalus cervicornis*, *D. brasiliensis* y *Phallocryptus salinicola*.

En todas estas especies se constató el dimorfismo sexual en mayor o menor grado. Este dimorfismo estaría relacionado con una alimentación diferencial entre los sexos.

ABSTRACT

César, I.I. 1985. Compared study of the structure and sexual dimorphism on the Phyllopods in some anostracans (Crustacea). *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral*, 16 (1): 49- 72

Phyllopods of the following neotropical anostracans species were examined: *Branchinecta tarensis*, *B. papillosa*, *B. palustris*, *B. rocaensis*, *B. santacruzensis*, *B. leonensis*, *B. achalensis*, *Dendrocephalus cervicornis*, *D. brasiliensis* y *Phallocryptus salinicola*.

There is a sexual dimorphism in all species studied. Moreover, this sexual dimorphism results in different feeding behaviour of the males and females.

---

\* Trabajo presentado en las II Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral, 8-11 agosto 1984.