

**APORTES AL CONOCIMIENTO DE LA FAUNA ARGENTINA
DE CLADOCEROS, V : CERIODAPHNIA LATICAUDATA Muller 1867
y C. PULCHELLA Sars 1862**

Juan C. Paggi

Instituto Nacional de Limnología
J. Maciá 1933 - 3016 Sto. Tomé
Argentina

RESUMEN

Paggi, J.C. 1986. Aportes al conocimiento de la fauna argentina de cladóceros, V: *Ceriodaphnia laticaudata* P.E.Müller 1867 y *C. pulchella* Sars 1862. *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral*, 17 (1): 39 - 49.

Se comunica el hallazgo de poblaciones de dos especies de *Ceriodaphnia* de especial interés para la fauna sudamericana, en cuerpos de agua del valle aluvial del río Paraná.

Teniendo en cuenta que *C. pulchella* era una especie escasamente conocida y que *C. laticaudata* no había sido hallada hasta el momento como formando parte del elenco faunístico argentino, se dan descripciones ilustradas de los ejemplares hallados.

Se analiza el valor taxonómico de algunos caracteres morfológicos, tales como los apéndices del tronco del quinto par, las antenas y el borde de las valvas. También se discute la posible función como "ganchos valvares" de ciertas sedas de las valvas.

ABSTRACT

Paggi, J.C. 1986. Contribution to the knowledge of argentine cladoceran fauna, V: *Ceriodaphnia laticaudata* P.E. Müller 1867 and *C. pulchella* Sars 1862. *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral*, 17 (1): 39 - 49

Some populations of two species of *Ceriodaphnia* with special interest for South-american fauna, were found in bodies of water of River Paraná flood valley

As *C. pulchella* was scarcely known and *C. laticaudata* is a new record for Argentine fauna, the specimens found are described and illustrated.

The taxonomical value of some morphological characters as fifth trunk limbs, antennae and borders of the valves are analyzed.

The possible function as "shell hooks" of certain setae of the valves is discussed.

* Presentado en la Reunión nº 49 de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral, 31 mayo 1985.