

**NOTHOLCA WALTERKOSTEI SP. NOV. Y OTROS ROTIFEROS  
DULCEACUICOLAS DE LA PENINSULA POTTER, ISLA 25 DE MAYO  
(SHETLAND DEL SUR, ANTARTIDA)\***

*Susana B. José de Paggi\*\**  
Instituto Nacional de Limnología  
José Macía 1933 - Santo Tomé 3016 (S. Fe)  
Argentina

RESUMEN

En pequeñas lagunas de agua dulce, se hallaron diez especies de rotíferos Monogononta correspondientes a los géneros: *Cephalodella*, *Dicranophorus*, *Epiphanes*, *Keratella*, *Lecane*, *Lepadella* y *Notholca*. Se describen, comentan e ilustran los caracteres taxonómicos más importantes de cada uno de los taxa, cinco de los cuales constituyen nuevos registros para la fauna de Rotíferos del continente Antártico (*Dicranophorus uncinatus*, *Keratella americana*, *K. cochlearis*, *K. sp.* (grupo *valga*, s.l.) y *Notholca salina*). También se comunica y describe el hallazgo de una nueva especie del género *Notholca*, *N. walterkosteii* sp. nov., que puede incluirse en el grupo *foliacea*, muy afín a *N. verae* Kutikowa y *N. latistyla* (Olofsson).

SUMMARY

*Notholca walterkosteii* sp. nov. and other freshwater Rotifera of Potter Peninsula, 25 de Mayo Island - King George - (South Shetland, Antarctica)

The presence of ten species of Rotifera of the Superorder Monogononta from freshwater environments is communicated. *Cephalodella*, *Dicranophorus*, *Epiphanes*, *Keratella*, *Lecane*, *Lepadella* and *Notholca* are the genera recorded. The specimens found are described and illustrated, five of them are new record for Antarctic continent (*Dicranophorus uncinatus*, *Keratella americana*, *K. cochlearis*, *K. sp.* (*valga* group s.l.) and *Notholca salina*). The presence of a new species of *Notholca* is communicated, also. *N. walterkosteii* can be included in the *foliacea* group. It is more closely associated with *N. verae* and *N. latistyla*.

(\*) Presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral, el 30/X/82 (Paraná, E. R(os)).

(\*\*) Investigadora del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.