

**NARAPA BONETTOI, GEN. NOV. SP. NOV. (OLIGOCHAETA,
NARAPIDAE, FAM. NOV.) DE AGUA DOCE DA ARGENTINA**

Gilberto Righi * e Maria Elvira Varela **

RESUMO

Narapa bonettoi, gen. et sp. n. é uma espécie intersticial na areia do fundo do Rio Paraná, Corrientes, Argentina e pertenece à nova família Narapidae, do grupo das Tubificida.

RESUMEN

Narapa bonettoi, gen. nov. sp. nov. (Oligochaeta, Narapidae, fam. nov.) de aguas dulces de Argentina

Se erigió la nueva familia *Narapidae* para incluir *Narapa bonettoi*, gen. y sp. nov., procedente de sedimentos arenosos del fondo del río Paraná (Corrientes, Argentina). *Narapidae* se caracteriza por: Prostomio bien desarrollado. Quetas ausentes (¿siempre?). Musculatura longitudinal de la pared del cuerpo gruesa e interrumpida al nivel del cordón nervioso. Línea lateral ausente. Faringe con divertículo posterior envuelto por glándulas faríngeas. Tabiques bien desarrollados, con esfínter ventral por donde pasan las estructuras longitudinales. Glándulas septales ausentes. Plexo sanguíneo perintestinal se continúa anteriormente por el vaso dorsal. Vasos dorsal y ventral conectados por un par de comisuras anteriores. Cordón nervioso apoyado sobre la delgada musculatura circular y saliente en la cavidad del cuerpo. Clitelo en la región genital. Un par de testículos y vías masculinas. Testículos en V. Atrios en VI cubiertos por células prostáticas difusas. Poros masculinos en VI con pene. Ovario impar en VII. Un par de espermatecas en VII. Reproducción asexual desconocida.

* Departamento de Zoología, Instituto de Biociências, Universidade de Sao Paulo, Caixa Postal 20520,01000 Sao Paulo, Brasil.

** Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CONICET), Casilla de Correo 291, Corrientes 3400, Argentina.

ABSTRACT

Narapa bonettoi, gen. nov., sp. nov. (Oligochaeta, Narapidae, fam. nov.) of freshwaters (Corrientes, Argentina)

The new family Narapidae is erected to receive *Narapa bonettoi*, gen. et sp. n. collected in Parana River, at Corrientes, Argentina. Narapidae is characterized by: Prostomium well developed. Setae absent (always?). Body wall with slender circular and thick longitudinal musculature, the latter interrupted at the level of the ventral nerve cord. Lateral line absent. Digestive tube with pharynx, esophagus and intestine. Pharynx simple with posterior diverticulum surrounded by pharyngeal glands. Septa well developed with one ventral sphincter where the longitudinal structures cross. Septal glands absent. Circulatory system with intestinal plexus from where the dorsal vessel departs. Dorsal and ventral vessels connected by a pair of anterior commissures. Ventral nerve cord over the inner side of the circular musculature and salient into the body cavity. Clitellum in the genital region. Testes and male efferent apparatus paired. Testes in V. Atria in VI covered by diffuse prostate gland cells. Male pores in VI, penes present. Ovary unpaired in VII. Spermathecae paired in VII. Asexual reproduction unknown.