



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Facultad de Ciencias Biológicas
Escuela Académico Profesional de Ciencias Biológicas

Microturbelarios del río Chillón
(Trapiche - Santa Rosa de Quíves, Canta - Lima.)

TESIS

Para optar el Título Profesional de Biólogo con mención en
Zoología

AUTOR

Jhoe Steve REYES PAJUELO

ASESOR

Ruperto SEVERINO LÓPEZ

Lima, Perú

2017

RESUMEN

Los turbelarios comúnmente conocidos como “planarias” habitan los cuerpos de agua continentales y marinos; presentan diversidad de formas y tamaños, y por cuestiones prácticas están divididos en macroturbelarios (orden Tricladida) y microturbelarios (resto de órdenes que por lo general no sobrepasa los 5mm de largo). El presente trabajo registra, clasifica y sistematiza la fauna de turbelarios que habitan en el río Chillón (Trapiche – Santa Rosa de Quíves, Canta - Lima), que está conformada por 12 especies correspondientes a las familias: Dugesiidae (*Girardia festae*), Bdellouridae (*Pentacoelum* sp.), Dalyelliidae (*Gieysztoria cuspidata* y *Gieysztoria* sp.), Prorhynchidae (*Prorhynchus* sp. y *Geocentrophora* sp.), Macrostromidae (*Macrostromum tuba* y *Macrostromum* sp.), Stenostomidae (*Stenostomum grande*) y especies sin determinar de las familias Polycystididae y Typhloplanidae (*Phaenocora* sp.). *Macrostromum* sp., *Gieysztoria cuspidata*, *Gieysztoria* sp., *Phaenocora* sp. y *Pentacoelum* sp. constituyen nuevos registros para el Perú. Se presenta también un inventario actualizado de la fauna de microturbelarios del Perú. El hábitat donde se registró la mayor cantidad de taxa estaba compuesto por algas, plantas flotantes y enraizadas.

Palabras clave: *Turbelarios, diversidad, Chillón, Lima, taxonomía, Perú.*

ABSTRACT

Turbellarians commonly known as “planarians” live in freshwater or marine environments. Freshwaters turbellarians present great variability of forms and lengths; for this work they are divided in macroturbellarians (order Tricladida) and microturbellarians (remaining orders generally no larger than 5 mm). The present work records, classifies and systematizes the turbellarians fauna present at Chillón river (Trapiche – Santa Rosa de Quíves, Canta – Lima), which is composed by twelve species of turbellarians corresponding to the families: Dugesiidae (*Girardia festae*), Bdellouridae (*Pentacoelum* sp.), Dalyelliidae (*Gieysztoria cuspidata* and *Gieysztoria* sp.), Prorhynchidae (*Prorhynchus* sp. and *Geocentrophora* sp.), Macrostromidae (*Macrostromum tuba* and *Macrostromum* sp.), Stenostomidae (*Stenostomum grande*) and unknown species of the family Polycystididae and Typhloplanidae (*Phaenocora* sp.). *Macrostromum* sp., *Gieysztoria cuspidata*, *Gieysztoria* sp., *Phaenocora* sp. and *Pentacoelum* sp. are new records for Perú. It is also presented an actualized inventory of the Peruvian turbellarian fauna. The habitat where occurred most of the turbellarians were composed by algae, floating and rooted plants.

Keywords: *Turbellarians, diversity, Chillón, Lima, taxonomy, Perú.*