

# Los crustáceos planctónicos del Lago de Tota (Boyacá, Colombia)

## Planktonic crustaceans of the Lago de Tota (Boyacá, Colombia)

---

---

JOSÉ DANIEL MONROY G.\*  
NELSON JAVIER ARANGUREN R.\*  
& SANTIAGO GAVIRIA MELO\*\*

### Resumen

Se registran 7 especies de microcrustáceos planctónicos (3 copépodos, 4 cladóceros) en el Lago de Tota, Boyacá. La especie del cladóceros Ctenopoda *Diaphanosoma birgei* (Korinek, 1981) constituye un nuevo registro para Colombia. El cladóceros dáfnido *Ceriodaphnia pulchella* (Sars, 1862) es un nuevo registro para el departamento de Boyacá, mientras que el copépodo cyclopoido *Tropocyclops prasinus altoandinus* (Gaviria, 1994) constituye un nuevo elemento para el Lago de Tota. El género *Daphnia* se encuentra actualmente representado en el lago por *Daphnia pulex* Leydig, 1860, especie que probablemente reemplazó a *Daphnia laevis* Birge, 1878 constituyente del plancton en los años 70. Se presentan descripciones morfológicas breves e ilustraciones de las especies que constituyen nuevos registros, y se analizan algunos aspectos de su distribución geográfica.

**Palabras clave:** taxonomía, zoogeografía, zooplancton, copépodos, cladóceros, Lago de Tota, Cordillera de Los Andes, Colombia.

---

\* Unidad de Ecología en Sistemas Acuáticos (UDESAs) - Escuela de Biología, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - Carretera Central del Norte Tunja. A.A. 72487 de Bogotá, Colombia. [monroy\\_daniel@yahoo.com](mailto:monroy_daniel@yahoo.com) y [narangur@tunja.uptc.edu.co](mailto:narangur@tunja.uptc.edu.co)

\*\* University of Vienna, Faculty of Life Sciences, Department of Limnology, Biozentrum UZIL, A-1090 Vienna. (for correspondence: Technisches Büro für Biologie, Fred-Raymondgasse 19 / 2 / Top 4. A - 1220 Vienna, Austria, Europe). [santiago.gaviria@gmx.at](mailto:santiago.gaviria@gmx.at)