

CANGREJOS Montanos - Icononzo- Tolima, Colombia

*Julian Yessid Arias Pineda (Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Grupo de Investigación en Artrópodos "Kumangui" Bogotá-Colombia), Alexander García García (Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Grupo de Investigación en Artrópodos "Kumangui" Bogotá-Colombia) Martha Helena Rocha Campos (ICN- Instituto de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá-Colombia)

Fotos de Julian Yessid Arias Pineda. Producido por: Julian Yessid Arias Pineda y Tyana Wachter.

© Julian Yessid Arias Pineda [crustaceosud@gmail.com]; Agradecemos a Ricardo Barbosa y Jose Joaquim Castro Avellaneda, por su ayuda en el campo.

607 Versión1 02/2014



1 *Hipolobocera bouvieiri* (Macho)
PSEUDOTHELPHUSIDAE



2 *Strengeriana cajaensis* (Macho)
PSEUDOTHELPHUSIDAE



3 *Strengeriana cajaensis* (Macho)
PSEUDOTHELPHUSIDAE



4 *Strengeriana cajaensis* (Hembra)
PSEUDOTHELPHUSIDAE



5 *Phallangothelphusa dispar*
PSEUDOTHELPHUSIDAE



6 *Hipolobocera bouvieiri*
PSEUDOTHELPHUSIDAE



7 *Hipolobocera bouvieiri*
PSEUDOTHELPHUSIDAE



8 *Hipolobocera bouvieiri*
PSEUDOTHELPHUSIDAE



9 *Strengeriana cajaensis*
PSEUDOTHELPHUSIDAE



10 *Strengeriana cajaensis*
PSEUDOTHELPHUSIDAE



11 *Strengeriana cajaensis*
PSEUDOTHELPHUSIDAE



12 *Phallangothelphusa dispar*
PSEUDOTHELPHUSIDAE



13 *Phallangothelphusa dispar*
PSEUDOTHELPHUSIDAE



14 *Phallangothelphusa dispar*
PSEUDOTHELPHUSIDAE



15 *Neostrengeria lindigiana*
PSEUDOTHELPHUSIDAE



16 *Neostrengeria lindigiana*
PSEUDOTHELPHUSIDAE



17 *Neostrengeria lindigiana*
PSEUDOTHELPHUSIDAE



18 *Neostrengeria binderi*
PSEUDOTHELPHUSIDAE



19 *Neostrengeria binderi*
PSEUDOTHELPHUSIDAE



20 *Neostrengeria binderi*
PSEUDOTHELPHUSIDAE

CANGREJOS Montanos - Icononzo- Tolima, Colombia

2

*Julian Yessid Arias Pineda (Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Grupo de Investigación en Artrópodos "Kumangui" Bogotá-Colombia), Alexander García García (Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Grupo de Investigación en Artrópodos "Kumangui" Bogotá-Colombia) Martha Helena Rocha Campos (ICN- Instituto de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá-Colombia)

Fotos de Julian Yessid Arias Pineda. Producido por: Julian Yessid Arias Pineda y Tyana Wachter.

© Julian Yessid Arias Pineda [crustaceosud@gmail.com]; Agradecemos a Ricardo Barbosa y Jose Joaquin Castro Avellaneda, por su ayuda en el campo.

607 Versión1

02/2014



21 Quebrada las Lajas



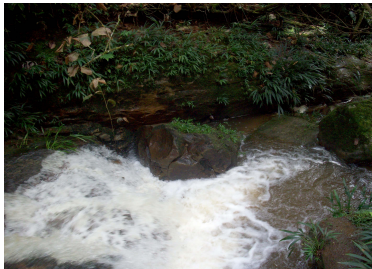
22 Quebrada las Lajas



23 Quebrada la Fría



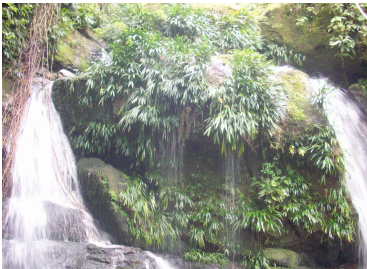
24 Quebrada la Fría



25 Quebrada la chorrera



26 Quebrada la chorrera



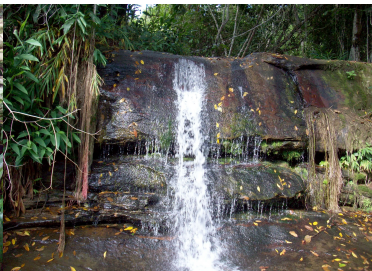
27 Quebrada las Lajas



28 Quebrada las Lajitas



29 Quebrada las Lajitas



30 Quebrada las Lajitas

LOS CANGREJOS MONTANOS FAMILIA PSEUDOTHELPHUSIDAE en Icononzo Tolima Colombia

Los cangrejos de agua dulce son componentes importantes de los ecosistemas acuáticos del neotrópico. Entre los representantes de cangrejos dulceacuícolas de América están los Pseudothelphusidos, habitantes habituales de arroyos y quebradas de montaña, con un rango altitudinal que va de los 0 a los 3000 m.s.n.m. Su distribución geográfica es rica, se extienden desde Sonora en el Norte de México, hasta los andes Peruanos, y desde el Amazonas Brasileiro, hasta las costas occidentales de América junto al océano Pacifico. Además posee representantes en cuba, las Antillas menores y mayores según Campos 2005 y Rodríguez 1982.

Los estudios taxonómicos en cangrejos montanos revisten gran importancia debido a que Colombia es uno de los países con mayor diversidad de Pseudothelphusidae, dadas sus características orográficas que originan grandes zonas montañosas, asociados con un sin número de quebradas y otros cuerpos de agua (Campos 2005). El municipio de Icononzo Tolima ubicado hacia el oriente del departamento del Tolima con una ubicación de 4° 10'55. 26'' N, 74° 31'54. 86'' W, en un rango altitudinal de los 1000 a los 1626 msnm, conformando la subregión del Sumapáz con los municipios de Melgar, Carmen de Ápicará, Villa Rica y Cunday, ubicados sobre la cordillera oriental, no es la excepción.