

Boyacá – COLOMBIA

Musgos, hepáticas y antoceros del río Teatinos

1

Daniela Alejandra **Becerra-Infante**, Karen Alejandra **Cárdenas-Espinosa** & Wilson Ricardo **Alvaro-Alba**
Grupo de Investigación Biología para la Conservación, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Tunja

Fotografías: Wilson Ricardo Alvaro-Alba. Producción: Daniela Alejandra Becerra-Infante, Karen Alejandra Cárdenas-Espinosa & Wilson Ricardo Alvaro-Alba como resultado del Proyecto: Estructura y composición de los briófitos reófilos del río Teatinos (Boyacá-Colombia).

© D.A. Becerra-Infante [dabiela25@gmail.com], K.A. Cárdenas-Espinosa [cardenasek@gmail.com] y W.R. Alvaro-Alba [walvaroa@gmail.com]

[fieldguides.fieldmuseum.org] [945] versión 1 10/2017



El río Teatinos es un afluente de alta montaña tropical que se localiza en el departamento de Boyacá, hace parte de la cuenca alta del río Garagoa y de la cuenca del río Orinoco. Nace en el sector alto del Santuario por la unión de las quebradas las Juntas y Yerbabuena en el páramo de Rabanal (Samacá) a 3300 m. Pasa por los municipios de Ventaquemada, Samacá, Tunja, Boyacá, Jenesano, Ramiriquí y desemboca en el río Jenesano a los 2100 m altitudinales. Hace su recorrido desde ecosistemas de páramo hasta bosque andino. A los 3250 m forma el embalse de Teatinos que provee de agua a la ciudad de Tunja. En este ecosistema acuático, los briófitos reófilos son capaces de soportar la velocidad de la corriente, se establecen sobre los canales y rocas del río y se adaptan a fluctuaciones en la disponibilidad hídrica. Estas plantas contribuyen en las dinámicas de nutrientes de los ríos, estabilización de los márgenes de los cursos de agua y aumento en la heterogeneidad de hábitats para otros organismos.

Embalse de Teatinos, Boyacá-Colombia



1 *Cyclodictyon roridum*
PILOTRICHACEAE



2 *Fissidens asplenioides*
FISSIDENTACEAE



3 *Plagiochila alternans*
PLAGIOCHILACEAE



4 *Platyhypnidium aquaticum*
BRACHYTHECIACEAE



5 *Fontinalis bogotensis*
FONTINALACEAE



6 *Lunularia cruciata*
LUNULARIACEAE



7 *Nothoceros vincentianus*
DENDROCEROTACEAE



8 Gametofito de *Nothoceros vincentianus*
DENDROCEROTACEAE

Boyacá – COLOMBIA

Musgos, hepáticas y antoceros del río Teatinos

2

Daniela Alejandra **Becerra-Infante**, Karen Alejandra **Cárdenas-Espinosa** & Wilson Ricardo **Alvaro-Alba**
 Grupo de Investigación Biología para la Conservación, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Tunja

Fotografías: Wilson Ricardo Alvaro-Alba. Producción: Daniela Alejandra Becerra-Infante, Karen Alejandra Cárdenas-Espinosa & Wilson Ricardo Alvaro-Alba como resultado del Proyecto: Estructura y composición de los briófitos reófilos del río Teatinos (Boyacá-Colombia).

© D.A. Becerra-Infante [dabiela25@gmail.com], K.A. Cárdenas-Espinosa [cardenasek@gmail.com] y W.R. Alvaro-Alba [walvaroa@gmail.com]

[fieldguides.fieldmuseum.org] [945] versión 1 10/2017



9 *Philonotis uncinata*
BARTRAMIACEAE



10 *Plagiothecium novogranatense*
PLAGIOTHECIACEAE



11 *Marchantia polymorpha*
MARCHANTIACEAE



12 *Jungermannia ovato-trigona*
JUNGERMANNIACEAE



13 *Heteroscyphus polyblepharis*
LOPHOCOLEACEAE



14 *Fissidens inaequalis*
FISSIDENTACEAE



15 *Clasmatocolea vermicularis*
LOPHOCOLEACEAE



16 *Symphyogyna brasiliensis*
PALLAVICINIACEAE



17 *Atrichum androgynum*
POLYTRICHACEAE



18 *Symphyogyna circinata*
PALLAVICINIACEAE



19 *Pogonatum campylocarpon*
POLYTRICHACEAE



20 *Kindbergia praelonga*
BRACHYTHECIACEAE



21 *Bryoerythrophyllum* sp.
POTTIACEAE



22 *Riccardia paramorum*
ANEURACEAE



23 *Noteroclada confluens*
PELLIACEAE



24 *Symphyogyna podophylla*
PALLAVICINIACEAE