



Los briofitos de Santa Catalina de Badaya



Rhytidiadelphus triquetrus

Una excursión mañanera nos servirá para descubrir la variedad de formas y estilos de vida de los **briofitos** (musgos y hepáticas), vegetales que desempeñan un importante papel ecológico en numerosos hábitats.

Mediante un cortísimo paseo junto a las ruinas del monasterio y jardín botánico de **Santa Catalina de Badaya**, así como una breve visita al río Oca junto al puente de Mártioda, conoceremos una treintena de las especies de musgos y hepáticas más habituales en nuestro entorno natural.

Los briofitos constituyen el grupo de vegetales terrestres más numeroso en especies tras las plantas vasculares. Son también vegetales muy antiguos. Su diseño biológico y forma de vida, que aparecieron sobre la Tierra hace más de 350 millones de años y aún en nuestros días siguen siendo válidos, encierran secretos sobre las adaptaciones que permitieron al reino vegetal conquistar el medio terrestre.

Su apariencia humilde hace que fácilmente pasen desapercibidos, pero pocos seres vivos contienen tanta diversidad morfológica y estilos de vida como los briofitos. Durante la excursión veremos cómo en un reducido espacio coexisten esta variedad de formas y estrategias biológicas, desde alguna de las especies más pequeñas de nuestra flora muscinal a **Fontinalis antipyretica**, el musgo de mayor tamaño de Europa. En Santa Catalina aprenderemos a reconocer los musgos propios del mantillo humífero de nuestros bosques, así como los aspectos de las especies epífitas que viven sobre los árboles y sobre la piedra de los muros. La breve parada en el río Oca servirá para vislumbrar las adaptaciones de los briofitos a las condiciones propias de los cursos de agua.

La excursión no exigirá ningún esfuerzo físico, ya que apenas nos moveremos del parking del Jardín Botánico de Santa Catalina de Badaya. Eso sí, será necesario agacharnos y acercarnos mucho al nivel que viven los musgos y las hepáticas. Sólo necesitaremos paciencia y curiosidad. También necesitaremos lupas que nos permitan ver los maravillosos, pero pequeños, detalles que esconden los briofitos.

Responsables de la excursión: **Marta Infante** y **Patxi Heras** (Botánicos del Museo de Ciencias Naturales de Álava)

Día: Sábado, 24 de noviembre.

Salida: 9:00 h. Parking de San Martín.

Regreso: 14:30 h. (hora aproximada)

Transporte: Coches particulares (Contamos ya con coches suficientes)

Precio: La actividad es gratuita.

Ropa y calzado: Se recomienda ropa de abrigo (puede hacer frío) y calzado cómodo.

Inscripciones: <http://alavesia.org/>