

AMBIENTE

TalCual

Coordinado por: María Eugenia Gil Beroes

ambiente@talcualdigital.com

PROTEJAMOS LA PIEL DE LAS MONTAÑAS

El Niño Jesús NO nació entre musgos

Viviana Salas y Yaneth Saade *

Una de las tradiciones cristianas más hermosas es la confección de nacimientos o pesebres. En cada lugar del globo toman el sabor de lo propio, de lo cercano. La identificación con el medio llevó seguramente a nuestra gente a utilizar el musgo, tan corriente en todas las montañas andinas. En tiempos pasados, el uso del musgo en los nacimientos pudo ser insignificante y sin mayor impacto ambiental. Hoy hay otras connotaciones. La imaginación y la creatividad son un reto permanente para buscar elementos alternos en la elaboración de nuestros pesebres". (Palabras de Monseñor Baltazar Porras)

El papel y la importancia de los musgos es poco conocida. Las personas suelen extraerlo de su hábitat indiscriminadamente para utilizarlo como plantas medicinales, como abono, en adornos florales y en la elaboración de pesebres como material decorativo desechable. La extracción de musgos de bosques y páramos está causando un gran impacto en los ecosistemas terrestres, afectando principalmente los suelos, la supervivencia de otras plantas y animales e incidiendo directamente en la disminución de la cantidad de agua que producen los bosques. Cuando se extraen estas plantas no sólo las eliminamos a ellas, si-

no que estamos destruyendo un ecosistema y afectando directamente nuestra calidad de vida.

En 2003 surgió la campaña contra la extracción de musgo por iniciativa del Centro Jardín Botánico de Mérida. Gracias a la voluntad de sumar aliados, esta campaña ha sido adoptada por la Red Ambientalista BRISA, en el estado Trujillo, por la Red de Aliados para la Conservación de la Vida Silvestre en el estado Lara y por la Asociación Civil Bioparques en Caracas. También participan el Instituto Nacional de Parques (Inparques), Ministerio del Poder Popular para el Ambiente, Fiscalía Ambiental, Guardia Nacional, Policías Estadales, Alcaldías, Defensoría del Pueblo, Corporaciones Regionales de Turismo, la Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología (Fundacite), empresas hidrológicas y generadoras de electricidad, así como diversos medios de comunicación. Este es un valioso ejemplo de cómo el gobierno, la sociedad civil y los medios de comunicación pueden trabajar conjuntamente para resolver una problemática ambiental que nos afecta a todos.

En esta navidad es importante que cada uno de nosotros colabore y evite la extracción de musgos. Su comercialización está penada por la ley y acarrea serias sanciones, no sea cómplice de esta actividad ilegal. Si lo



compró en años anteriores para decorar sus adornos navideños no lo bote, reutilízelo. Le recomendamos echar a volar su imaginación y su creatividad, haciendo pesebres más amigables al ambiente y más reales con otros materiales, preferiblemente de reciclaje, como arena, piedritas, aserrín, papel, cartón o tela; des-

pués de todo en la tierra donde nació Jesús NO había musgo.

Si desea más información o si está interesado en recibir los trípticos producidos por esta campaña, escriba a la dirección de correo electrónico bioparques@bioparques.org

CONOCIENDO A LOS MUSGOS

Son plantas muy simples, sin vasos conductores, ni flores, ni frutos y miden unos pocos centímetros. Son parte del grupo de las briofitas.

Habitán en una gran cantidad de ambientes, desde el nivel del mar hasta los picos más altos.

Su desarrollo más exuberante ocurre en los bosques, en condiciones muy húmedas y sombreadas.

Son longevos y resistentes, pueden permanecer secos hasta 14 años y vuelven a la vida al captar agua nuevamente.

Son el tercer grupo más diverso de plantas terrestres, después de las plantas con flores y los helechos.

En el mundo existen cerca de 10.000 especies de musgos y en Venezuela están presentes unas 800 especies.

Hay mayor número de especies en los trópicos y este número aumenta con la altitud, alcanzando un máximo alrededor de los 2.800 metros sobre el nivel del mar. En los bosques bajos o Amazónicos hay poca diversidad debido a la alta temperatura, mientras que en los Andes venezolanos hay un gran volumen de estas pequeñas plantas.

RAZONES PARA PROTEGERLOS

Contribuyen a la protección de las nacientes de quebradas y ríos, ya que absorben hasta 5 veces su peso seco en agua y captan alrededor del 50% del agua de lluvia.

Son los primeros en nacer en los suelos que no tienen plantas. Son los protectores del suelo debido a que detienen la erosión y acumulan nutrientes. Actúan como filtros naturales porque absorben los contaminantes del aire y los transforman en biomasa. Favorecen el desarrollo de muchas plantas y animales, por ser su hogar y alimento. Son la piel de las montañas y mañana 11, es el Día Mundial de las Montañas.



*Viviana Salas y Yaneth Saade forman parte de la ONG Bioparques