



EL INSULAR

La Verdadera voz de Chiloé

Chiloé, lunes, 13 de agosto de 2007

buscar...

Edición de papel

Publicidad:

El programa Chiloé Emprende Invita a Participar del Tercer Concurso Provincial de Emprendimiento

El pon pon, un musgo para conocer, manejar y conservar

Principal

- Inicio
- Archivo de Noticias
- Buscador
- Contactar
- Botella al Mar

El Insular

- Quiénes somos
- Publicidad
- Suscríbese

Opciones Browser

- ★ Agregar Sitio a Favoritos
- ★ Agregar Página a Favoritos
- 🏠 Hacer Página de Inicio

Yo Opino

TEMA DEL MOMENTO:
Entre Albán Mancilla y Jenny Álvarez ¿Quién tuvo un mejor desempeño en sus primeros 100 días de gobierno?

pronto
ESPECIAL HUMOR N° 4: "Transformers Chilotes"
Miércoles 15 de Agosto



Secciones

DESDE AHORA
elinsular.cl 365 días de
NOTICIAS
DIARIO INSULAR
CLIC AQUI

Radio OnLine
elinsular.cl/radio

Video
elinsular.cl/video

La Semana en Fotos
Galería Fotográfica

Botella al Mar

EDICIÓN ESPECIAL

Terremoto 1960

Sitios amigos



En una de mis primeras visitas a Chiloé cuando comencé mi Doctorado en Ecología en la Universidad de Chile, un compañero me mostró un musgo que formaba grandes cojines y ocupaba grandes extensiones en lugares muy húmedos. Sphagnum es su nombre científico, pero es conocido generalmente como ponpon. El ponpon es bastante especial, funciona como una verdadera esponja. Basta tomarlo y apretarlo para darse cuenta de la gran cantidad de agua que retiene en sus tejidos. El lugar donde estábamos parados mientras me presentaba a esta nueva especie para mí, jera como una gran esponja! Poco a poco fui conociendo más de este musgo. Me fui enterando que pequeños agricultores de

la zona de Puerto Montt y alrededores, y también en la Isla de Chiloé, lo extraían para luego venderlo a intermediarios que luego lo exportaban a países como Japón, Taiwán, EEUU, entre otros.

Así comenzó mi encanto por el ponpon. Se le conocen muchos usos y desde hace mucho tiempo. Ya en la primera guerra mundial se usaba como apósito para las heridas por sus propiedades antibióticas y antihongos. Hoy en día, es usado extensivamente en agricultura, principalmente en horticultura y jardinería como musgo deshidratado prensado. Se le ha dado un uso decorativo alrededor de árboles, flores, en toda clase de plantas y arreglos florales y también ha tenido una importante función como retenedor de humedad, por esta razón su utilización se ha incrementado notoriamente especialmente en la industria de la jardinería. Los invernaderos, productores de hongos, constructoras de canchas de golf, empresas de mantenimiento de las mismas y cualquier otra industria que requiera de tierra de alta calidad, están dando al musgo un uso como elemento de drenaje y absorción de humedad excesiva de los suelos. En la industria de la minería también se usa el musgo seco como filtro para remover materias tóxicas, otros usos son como elemento filtrador de aguas tanto naturales como servidas y como absorbente en derrames de petróleo en el mar. El Sphagnum se ha usado también como material para pañales por parte de comunidades indígenas de Canadá. En EEUU se elabora un desinfectante orgánico (antibacteriano) para uso en niños. Su uso es bastante amplio y aquí en Chile, sólo lo vendemos como materia prima.

En mi búsqueda de información fui conociendo a personas relacionadas con el tema. Fue cuando en el 2003 me contactó Patricia Jiménez de Surambiente (Pto. Montt) para que fuera a dar un taller sobre el musgo. Era un taller para miembros de la Asociación Gremial de Pequeños Agricultores, productores de musgo pompón. Así, comenzamos una buena interacción que se mantiene hasta el día de hoy. Actualmente, tenemos un proyecto financiado por Fundación Copec-UC donde estamos trabajando con aproximadamente 20 agricultores de la zona de Pto. Montt y Calbuco. El objetivo general del proyecto es generar e implementar un modelo productivo y comercial basado en el manejo sustentable de los humedales, con el propósito de convertirlo en un recurso renovable en beneficio de pequeños propietarios de humedales en la X región, obteniendo una cosecha de musgo limpio, sustentable y libre de contaminación sin problemas para ser certificado y exportado posteriormente. Fundación Senda Darwin-PUC, y Surambiente Ltda., consultora con experiencia en agricultura sustentable, estarán encargadas de desarrollar el "paquete tecnológico" apropiado para este grupo de pequeños productores. Se espera que puedan producir Sphagnum deshidratado, de manera sustentable para su comercialización hacia principalmente mercados de exportación cuyos clientes son viveristas, floricultores, horticultores, entre otros.

Las exportaciones del musgo han ido en aumento durante los últimos años, las tasas de extracción son realmente atemorizantes. Se ha comprobado en el extranjero, que si el musgo se extrae sin un manejo sustentable del humedal donde habita, estos ecosistemas no vuelven a recuperarse. Esto trae consecuencias no sólo por el evidente agotamiento del recurso, sino también porque estos humedales funcionan como grandes reservorios de agua. Si desaparecen estos ecosistemas, desaparecen también importantes fuentes de agua dulce. Aún más importantes en la Isla de Chiloé, si consideramos que en la Isla no se cuenta con el

www.dalcahue.com
Dalcahue.com



agua de deshielo proveniente de la Cordillera de los Andes como en el continente. Por lo tanto, la fuente de agua principal pasa a ser la precipitación. Las turberas (humedal donde habita el ponpon), se encargan de almacenar toda esta agua lluvia y descargarla a los ríos de manera regulada, amortiguando a veces el exceso de lluvia característico de los meses de invierno.

En el país no existe ninguna normativa para la extracción del musgo. Hasta el momento no se ha propuesto ningún plan para proteger las turberas, ni para la extracción de musgo, ni de turba. Sin embargo, algunos organismos públicos ya han comenzado a interesarse en el tema. Esperamos que esta preocupación llegue finalmente a hechos concretos en la elaboración de una normativa que regule su extracción.



Dra. María Francisca Díaz

Fundación Senda Darwin

Instituto de Ecología y Biodiversidad

Centro de Estudios Avanzados en Ecología y Biodiversidad



www.sendadarwin.cl



www.ieb-chile.cl



©2007 elinsular.cl | edición digital | Propiedad de Troya Comunicaciones Ltda. | Prohíba su producción total o parcial sin el consentimiento de la empresa.

[Quienes somos](#) | [Publicidad](#) | [Términos y condiciones](#) | [Suscríbese](#) | [Contacto](#) | [Inicio](#)

CONNECTINGCHILE
NETWORK