

Principales resultados del proyecto ValuePAM en Cataluña



Roser Cristóbal Cabau (roser.cristobal@ctfc.es) Eva Moré Palos (eva.more@ctfc.cat)

Grupo de Plantas Aromáticas y Medicinales / Programa de Bioeconomía y Gobernanza

CENTRO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA FORESTAL DE CATALUÑA (CTFC)



CTFC



Acercarnos de nuevo al estudio de ***Gentiana lutea*** (genciana) y empezar a trabajar con ***Chiladenus glutinosus*** (té de roca). Dos especies aromático-medicinales que se recolectan con una finalidad comercial y para el autoconsumo y el mercado local respectivamente.



Resultado:

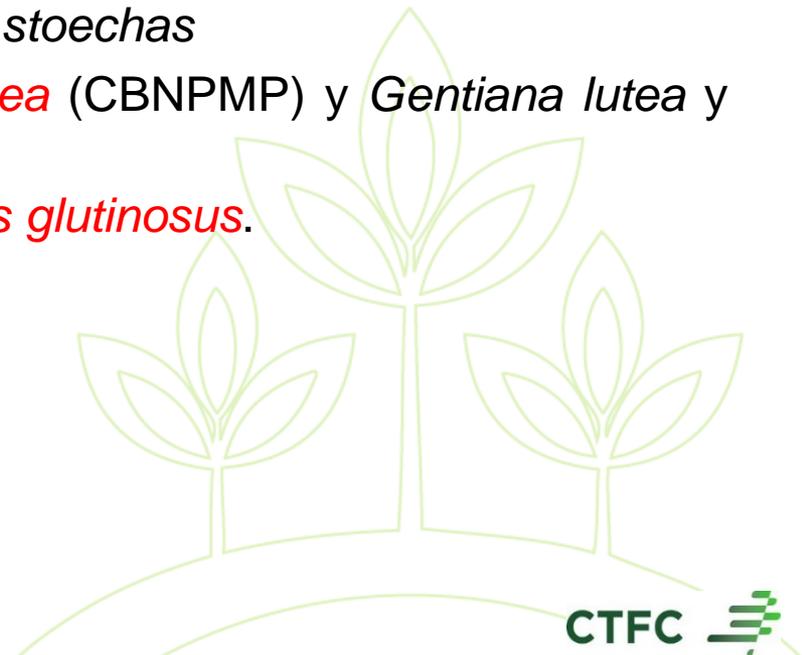
- Documento de análisis que recoge información sobre la **biología**, la **ecología** y **condiciones edafoclimáticas**, el **uso tradicional** y **comercial** de la especie, el **mercado actual** y su **demanda** y datos sobre su **aprovechamiento** y descripción del **circuito comercial** y **regulación** (si la hay) de las diferentes especies escogidas por cada socio.

Andalucía: *Thymus zygis* y *Cistus ladanifer*

Portugal: *Lavandula viridis* y *Lavandula stoechas*

Francia: *Gentiana lutea* y *Rhodiola rosea* (CBNPMP) y *Gentiana lutea* y *Arnica montana* (PRNPC).

Cataluña: *Gentiana lutea* y *Chiliandenus glutinosus*.



ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LAS PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES EN LAS REGIONES SUDOE SOCIAS DEL PROYECTO



Ficha CHILIADENUS GLUTINOSUS (té de roca)



Botánica

Sin. *Jasonia glutinosa*; *J. saxatilis*

- Pequeña mata, 30-40 cm altura
- Ramificación en parte distal.
- Planta vivaz (hemicriptófito; rizoma).
- Hojas lanceoladas, pilosas y de tacto pegajoso.
- Flores hermafroditas, amarillas, capítulos 1,5-2 cm.
- Reproducción sexual (aquenios).
- Floración: julio a septiembre

Ficha CHILIADENUS GLUTINOSUS (té de roca)



Ecología

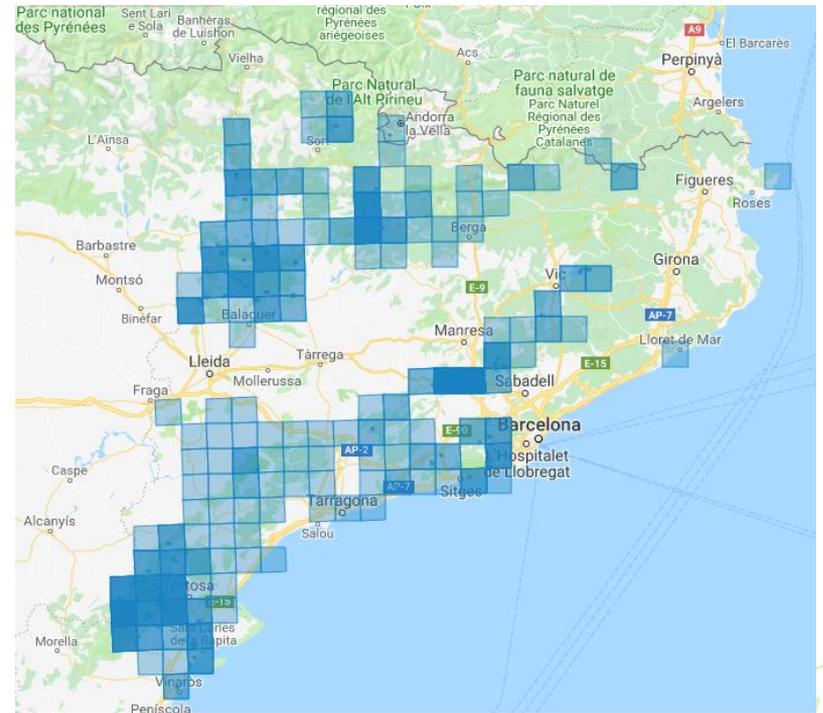
- Grietas de rocas calcáreas
- Zonas soleadas
- Piso montano submediterráneo (0-800 m)
- Sensible a factores limitantes (cambios climáticos)

Ficha CHILIADENUS GLUTINOSUS (té de roca)

Distribución Región Mediterránea occidental



<http://www.anthos.es/>



<http://biodiver.bio.ub.es>

Ficha CHILIADENUS GLUTINOSUS (té de roca)



Aprovechamiento

- Parte aprovechada: parte aérea florida (el rizoma queda en el terreno).
- Comercial (recolectores locales) y doméstico.
- No existe regulación específica.
- Zonas de recolección: Aragón, C.Valenciana, Cataluña.
- No se cultiva.



TE DE ROCA/TE DE ARAGON

jasonia glutinosa
parte utilizada: las sumidades floridas
época de recolección: verano
origen: aragon
aperitivo, digestivo y anticatarral



Usos y mercado

- Infusiones para problemas digestivos y tonificante (resfriados).
- Mercado: herboristería tradicional (325-475 kg/año en Cataluña)
- Cadena de valor: venta directa a mayoristas o tiendas de herboristería (3-4 kg/año).
- Consumo estable (tendencia a disminuir).

Recopilar, contrastar y definir una posible **metodología para la estimación de una determinada especie** susceptible de ser aprovechada en **un medio natural concreto**.

Resultados:

- Documento genérico: “Elaboración de una metodología común para todos los integrantes del proyecto que les permita valorar una especie de planta aromática o medicinal como recurso forestal silvestre e iniciar un proceso de gestión que ordene la actividad de recolección de este recurso”.



¿Qué aplicaciones prácticas ha tenido la metodología?

- Diagnósis de la situación de las poblaciones de *Gentiana lutea* en 5 territorios de Cataluña (CTFC).
- Diagnósis de la situación de las poblaciones de *Gentiana lutea* en localizaciones del Pirineo Francés (CBNPMP).
 - Propuesta conjunta (Cataluña-Francia) de **plan de gestión** del aprovechamiento de *Gentiana lutea* en los Pirineos. (Conjuntamente con el CBNPMP, la asociación interprofesional “Gentiana Jaune”-CPPARM y el PNRPC).
- Diagnósis de la situación de *Lavandula viridis* y *Lavandula stoechas* en el Parque Natural do Vale do Guadiana con la finalidad de valorar la posibilidad de su aprovechamiento (ADPM).
- Utilidad y aplicabilidad de la utilización de drones en la estimación de una determinada especie a recolectar (CTFC).



Analizar la situación actual del consumo de *Gentiana lutea* y *Chiladenus glutinosus* en el mercado y su potencial en un futuro inmediato.

Resultados:

- Documentos :
 - “Estudio de la cadena de valor de genciana y te de roca en Cataluña (España)”.
 - “Diversificación económica de dos especies de aprovechamiento silvestre: genciana y té de roca.



Divulgar el proyecto y los resultados obtenidos y trabajar conjuntamente con el territorio y la administración pública responsable de la gestión de los espacios naturales para poder formular acciones o propuestas de desarrollo socio-económico en los territorios rurales y marcos legales de regulación de la actividad de recolección.

Resultados:

- 2 Jornadas de presentación al clúster en el Pirineo:

“Más allá de la recolección de genciana: perspectivas de desarrollo en zonas de montaña”



20/03/2018 Sort (Lleida)



7/03/2018
Alp (Girona)

Resultados:



- Jornada regional de transferencia a las instituciones públicas:
 - Sesión de trabajo “Valorización de las plantas aromático-medicinales silvestres”.
Dirección General de Ecosistemas Forestales y Gestión del Medio (DARP). Barcelona, 18/4/2018
- Transferencia a los clústeres empresariales:
 - Reunión con productores de PAM.
CTFC. Solsona, 11-12/6/2018
 - Reunión con asociaciones de herboristería.
COFB. Barcelona, 13/6/2018.

Resultados:



- 2 Talleres formativos de transferencia a los clústeres empresariales:
 - Estrategias de comercio de plantas aromáticas y medicinales autóctonas. CTFC. Solsona (Lleida), 22/5/2018
 - Asociacionismo: clave en el desarrollo del sector de las plantas aromáticas y medicinales. CTFC. Solsona (Lleida), 19/10/2018.
- Presentaciones en encuentros:
 - ARÇ. Diada de Fruits i Herbes Oblidades de Catalunya. Prullans (Lleida), 22/9/2018



**Gracias por la
oportunidad**

Valorización de las Plantas Aromático-Medicinales silvestres: Gestión sostenible de la biodiversidad vegetal y desarrollo socioeconómico de las zonas rurales del espacio SUDOE



CTFC

