

Segunda reunión de coordinación Life+SUBER

La segunda reunión de coordinación del proyecto Life+ SUBER tuvo lugar el pasado 24 de febrero de 2015 en el pabellón de Sant Leopold, dentro del famoso recinto modernista de Sant Pau en Barcelona.

Transcurridos ya cerca de cinco meses desde la primera reunión de coordinación, en esta segunda se analizó el estado de implementación de las diversas acciones del proyecto y la previsión del plan de trabajo para los siguientes meses.

En la reunión, estuvieron representados todos los socios y cofinanciadores del proyecto. Como novedad respecto a la primera reunión de coordinación, en esta segunda contamos con la presencia del nuevo director del Institut Català del Suro, el Sr. Albert Hereu. Esta entidad entró a formar parte del proyecto como cofinanciador desde principios del mes de febrero. Con todos los cofinanciadores se ha establecido un convenio de colaboración para los 4 años de proyecto. También nos acompañó la técnica de seguimiento externo del proyecto, por parte de NEEMO GEIEE-IDOM, la Sra. Mariona Salvatella.

Finalizada la reunión de coordinación, se realizó una rueda de prensa de presentación del proyecto a los medios, que contó con la presencia de periodistas de cabeceras de gran importancia como El Periódico, El País y la agencia Europa press. El Proyecto Life+SUBER fue presentado por el secretario del Consorci Forestal de Catalunya, Joan Rovira; el presidente del Consorci, Rosendo Castelló; el consejero del Grupo Amorim, Francisco Carvalho, y el Subdirector General de Bosques de la Generalitat de Catalunya, Xavier Clopés. Todos ellos coincidieron en el potencial económico y en la importancia ambiental del alcornocal y el interés que supone trabajar conjuntamente para mejorar su gestión y conservación.



De arriba a abajo: recinto modernista de St. Pau (Barcelona) donde tuvo lugar la reunión; desarrollo de la reunión de coordinación; celebración de la rueda de prensa posterior.

Completada la selección y diagnóstico inicial de los rodales donde se ejecutarán los tratamientos selvícolas y la instalación de trampas para culebrilla

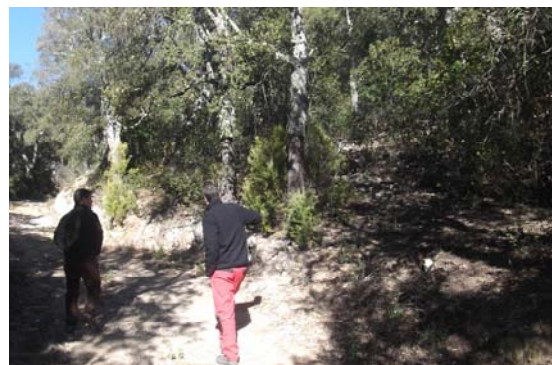
A principios del mes de abril finalizó la selección definitiva de los rodales donde se han empezado a implementar los tratamientos selvícolas innovadores y el dispositivo de trapeo masivo para *Coraebus undatus*.

En total se han seleccionado 28 rodales, 7 dentro de cada una de las 4 principales áreas de distribución del *Quercus suber* en Cataluña (Alt Empordà, Montseny-Guilleries, Gavarres, Montnegre-Corredor). Estos rodales corresponden a las acciones B1, B2 y B3 del proyecto y comprenden un total de 108 ha.

En estos rodales se ha efectuado un diagnóstico previo que incluye información cualitativa y cuantitativa para obtener los principales parámetros silvo-dasométricos de cada zona demostrativa, entre los que cabe destacar: composición específica, densidad de pies, distribución diamétrica, área basimétrica bajo y sobre corcho, alturas, fracción de cuba cubierta, especies y cobertura del sotobosque, y vulnerabilidad estructural a los incendios forestales.

En base a este diagnóstico, se han redactado las memorias y pliegos de condiciones técnicas de ejecución de los tratamientos selvícolas para cada zona demostrativa.

En cuanto a los rodales donde se implementa el dispositivo de trapeo masivo para *Coraebus undatus*, se han seleccionado un total de 18 rodales que comprenden una superficie de 90 ha, con un número total de 720 trampas instaladas.



Diferentes etapas de la selección y diagnóstico inicial de los rodales demostrativos: visitas, entrevistas con propietarios e inventario inicial con medidas silvo-dasométricas

Ejecución de los tratamientos selvícolas de la acción B1 "modelos de gestión para la mejora de la vitalidad y producción de masas de *Quercus suber*": desbroces parciales y totales.

En cada una de las 4 áreas de distribución del *Quercus suber* en Catalunya se han realizado desbroces parciales en dos rodales de calidad de estación alta y baja, y desbroces totales en otros dos rodales de calidad alta y baja.

Estos desbroces constituyen la primera fase de la implementación de los modelos de gestión. Tras la pella (junio-agosto de 2015) se aplicará una entresaca sobre el estrato arbóreo.

Con el tratamiento conjunto de desbroce y entresaca, se favorece la vitalidad y el desarrollo de regenerado (jóvenes bornizos).

Durante el mes de mayo, se han instalado en los rodales de baja calidad de estación las trampas con atrayentes cromáticos y olfativos para capturar las hembras de *Coraebus undatus*, reduciendo la población y evitando que realicen nuevas puestas de huevos.

La aplicación combinada de estas dos técnicas permite una reducción de las poblaciones de culebrilla y que los árboles con buena vitalidad no sean tan susceptibles a ser atacados. Por otro lado, con el desbroce parcial se reduce la competencia por los recursos hídricos y se favorece la presencia de predadores naturales de la culebrilla (aves).

Para cada uno de los rodales en los que se aplican los tratamientos selvícolas y en los que se instalan las trampas se ha firmado un convenio de colaboración entre el coordinador del proyecto Life+ SUBER y el propietario del rodal. En este convenio se detalla el compromiso por parte de los ejecutores del proyecto de realizar las actuaciones y, por parte del propietario, el compromiso de mantenimiento de las actuaciones realizadas al menos los 6 años posteriores a su realización.



Arriba: imagen del mismo rodal antes y después del desbroce selectivo. Abajo: preparación de las trampas para su instalación.

El Comité de Expertos visita rodales demostrativos en la zona del Montseny

El pasado 16 de junio, alrededor de 25 expertos en corcho del ámbito de la industria, investigación, universidades, administración y propietarios provenientes de Cataluña, España, Portugal y Francia, se reunieron en Santa Coloma de Farners (Girona) para visitar *in situ* las actuaciones piloto aplicadas en el marco del proyecto Life+ SUBER, que tienen como objetivo principal hacer menos vulnerables los alcornoques al cambio climático.

Concretamente, se visitaron 2 rodales de la zona del Montseny en los que se ha realizado ya la eliminación parcial del matorral. En uno de estos rodales se pudieron observar las trampas ya instaladas para la captura de *Coraebus undatus* y discutir sobre la metodología utilizada para el control de este insecto.

En esta primera reunión del Comité de Expertos, cabe destacar la presencia de investigadores de Extremadura y Cádiz, lugares donde comienzan a experimentar problemas similares a los que se padecen en Cataluña y que se abordan con este proyecto Life+ SUBER.

Entre las principales conclusiones de la visita del Comité de Expertos cabe destacar:

- El interés en la gestión del alcornoque como bosque denso, dado que no hay evidencias científicas de que la producción se vea afectada en cantidad o calidad por una área basimétrica elevada, hasta umbrales de 25 m²/ha.
- Se validó la aproximación selvícola planteada en el Life+ SUBER en cuanto a desbroces selectivos, gestión irregular del estrato arbóreo con mejora e incorporación continua del regenerado.
- Se constató la dificultad de abordar el problema del *Coraebus*. Es positivo implementar un enfoque integrado selvicultura-lucha directa (trampeo), pero se requiere todavía mucho conocimiento sobre la biología y ecología de la especie para mejorar la efectividad del control de esta plaga.



Diferentes momentos de la visita a los rodales demostrativos con el comité de expertos.

+ Noticias

Productores e industriales del sector corchero se reúnen para dar pasos adelante hacia el impulso del uso del corcho catalán

Mejorar la competitividad del sector corchero catalán es el principal objetivo del proyecto que la Cooperativa Serveis Forestals está llevando a cabo, junto con el Institut Català del Suro, y que cuenta ya con los primeros resultados.

El análisis físico-químico de muestras de tapones de corcho procedente de alcornoques de Cataluña y las pruebas de rendimiento y de calidad realizadas por parte de 4 industrias catalanas fabricantes de tapones de corcho natural, han permitido constatar la importancia de una preparación minuciosa de la materia prima, que incluye la clasificación, almacenamiento y cocido del corcho.

Para discutir los resultados y proponer mejoras en el procesado del corcho con el fin de extraer todo su potencial y valorizarlo, el pasado 7 de julio tuvo lugar una jornada de trabajo con todos los participantes del proyecto. Durante la reunión se constató el interés de la industria catalana por el corcho de la región, si bien por ahora la elevada presencia de culebrilla (*Coraebus undatus*) conlleva un grave problema que hay que resolver, ya que tiene un impacto claramente negativo en el rendimiento de las panas de corcho.

A partir de los resultados y la jornada de trabajo se elaborará una guía de propuestas de mejora para impulsar el uso del corcho catalán.



SOCIOS:



COFINANCIADORES:

