



EUROPEAN COMMISSION

DG ENVIRONMENT

LIFE15 NAT/ES/000802

LIFE RICOTI

Conservation of the Dupont's lark (*Chersophilus duponti*) and its habitat in Soria (Spain)

Entregable 35: Informe anual del Comité de asesoramiento científico del proyecto



Información del proyecto

Número del Grant agreement: LIFE15 NAT/ES/000802 LIFE RICOTÍ

Título del proyecto: Conservation of the Dupont's lark (*Chersophilus duponti*) and its habitats in Soria (Spain)

Acrónimo: LIFE RICOTÍ

Beneficiario Coordinador: Universidad Autónoma de Madrid. Grupo de Ecología Terrestre (España)

Beneficiarios Asociados: Junta de Castilla y León (España); Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León (España); Diputación Provincial de Soria (España); Mancomunidad de Obras y Servicios de Corpes (España); Actividades, Estudios y Proyectos en el Medio Ambiente S.L AEPMA (España); Artesa Estudios Ambientales S.L. (España); Innomaker Innovación y Desarrollo S.L. (España)

Fecha de inicio del proyecto: 15/09/2016

Fecha de final de proyecto: 15/02/2021

Información del entregable

Título del entregable: Informe anual del Comité de asesoramiento científico del proyecto

Fecha límite de entrega: 30/12/2017

Nombre de la organización del beneficiario responsable del entregable: Universidad Autónoma de Madrid

Otros beneficiarios involucrados en este entregable:

Autor/es: Germán López, David Serrano, Mohammed Znari, Eduardo de Juana, José Miguel Olano, Juan Traba e Israel Hervás

Participante/s:

Acciones a las que contribuye este entregable: F5

Versión: 1

Número total de páginas: 11

Título del entregable: Informe anual del Comité de asesoramiento científico del proyecto.

Histórico del documento

Versión	Fecha	Descripción de la versión	Revisores	Fecha de aprobación	Nombre de fichero
1	04/05/2018	Entrega inicial	J.Traba/UAM	07/05/2018	Entregable 35_Informe anual Comité Científico

DECLARACIÓN DE DERECHOS DE PROPIEDAD

Este documento contiene información que es propiedad del Consorcio del proyecto LIFE RICOTÍ.

Ni este documento ni la información contenida en el presente documento serán utilizados, duplicados o comunicados por cualquier medio a terceros, en su totalidad o en partes, excepto con el consentimiento previo por escrito del Beneficiario Coordinador del proyecto LIFE RICOTÍ.



ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	6
2. VISITA DE CAMPO AL ÁREA DE ESTUDIO	6
3. REUNIÓN INFORMATIVA.....	7
4. CONCLUSIONES.....	8
ANEJO FOTOGRÁFICO.....	10

Resumen

En el presente entregable, enmarcado en la Acción F5 (Project management: Comité de Asesoramiento Científico), se exponen las principales conclusiones extraídas de la segunda reunión del Comité Científico celebrada el 25 de abril de 2018, en la localidad de Medinaceli, provincia de Soria.

Aunque la reunión estaba prevista realizarla en diciembre de 2017, se decidió retrasarla, con el acuerdo de todos los miembros del Comité, a la primavera de 2018, con el fin de hacerla coincidir con una visita de campo al área de estudio.

Durante la mañana se procedió a una demostración práctica de las técnicas de muestreo empleadas en los censos, captura, toma de muestras biológicas y toma de medidas biométricas de la alondra ricotí. Posteriormente, se visitaron las zonas de actuación en las que se ya se habían llevado a cabo diferentes acciones de restauración del hábitat (manejo y aclareo selectivo de arbolado y matorral, eliminación de arbolado, restauración topográfica y siembra de excrementos).

Por la tarde se celebró una reunión informativa en la que el Dr. Juan Traba, coordinador del proyecto, expuso los resultados obtenidos hasta el momento, así como la planificación de las tareas previstas hasta la finalización del mismo. El Acta de la reunión se recogerá en el Entregable 47: Actas de las reuniones de 2018, previsto para diciembre de 2018.

Summary

This deliverable, included in Action F5 (Project Management: Scientific Committee), includes main conclusions drawn from the second meeting held on April 25th 2018, in Medinaceli (Soria).

This meeting was initially scheduled to be held in December 2017, but it was decided, with the agreement of all Committee members, to postpone it until spring 2018, in order to coincide with a field trip to the study area.

In the morning, the UAM team made a field demonstration of sampling techniques used in censusing, capturing, biological sample collection and biometric measurements of the Dupont's lark. Afterwards, areas where habitat restoration actions had already been carried out were visited (selective management and elimination of trees and shrublands, topographic restoration and dung sowing).

A technical briefing was held in the afternoon. Dr. Juan Traba, coordinator of the project, presented the results obtained so far and the foreseen tasks planning until the project completion. Minutes of the meeting will be included in Deliverable 47: Minutes of the 2018 meetings, scheduled for December 2018.

1. INTRODUCCIÓN

En el presente entregable, enmarcado en la Acción F5 (Project Management: Comité de Asesoramiento Científico), se exponen las principales conclusiones extraídas de la segunda reunión del Comité Científico celebrada el 25 de abril de 2018, en la localidad de Medinaceli, provincia de Soria.

Aunque la reunión estaba prevista realizarla en diciembre de 2017, se decidió retrasarla, con el acuerdo de todos los miembros del Comité, a la primavera de 2018, con el fin de hacerla coincidir con una visita de campo al área de estudio.

A la reunión asistieron D. Eduardo de Juana, como Presidente del Comité, D. David Serrano, D. José Miguel Olano, D. Germán López, D. Juan Traba Díaz, como coordinador del proyecto, e Israel Hervás, como secretario del Comité y asistente a la coordinación del proyecto.

Las funciones del Comité de Asesoramiento Científico, funcionamiento y composición se encuentran recogidas en el Entregable 8.

2. VISITA DE CAMPO AL ÁREA DE ESTUDIO

Durante la madrugada y la primera parte de la mañana se procedió a una demostración práctica de las técnicas de muestreo empleadas en los censos, captura, toma de muestras biológicas y toma de medidas biométricas de la alondra ricotí. Distribuidos en tres equipos, y acompañados por los investigadores de la UAM responsables de los trabajos de campo, los miembros del Comité presenciaron *in situ* la metodología seguida en la realización de transectos, el equipamiento utilizado y los formularios seguidos para la toma de datos.

Tras la finalización de los censos, y reagrupados todos los miembros del Comité, se explicó en detalle el método de captura: ceos utilizados, su emplazamiento y colocación, tipo de cebo empleado, reclamos, etc. Una vez capturado un individuo de alondra ricotí, se procedió a su anillamiento, a la toma de medidas biométricas (peso, longitud, etc.) y a la toma de muestras biológicas (heces, sangre, etc.). Durante todo el proceso se informó a los miembros del Comité de la metodología empleada en cada caso, así como del interés y objetivo de cada una de las muestras o variables recogidas.

Posteriormente, se visitaron las zonas de actuación en las que se ya se habían llevado a cabo diferentes acciones de restauración del hábitat (manejo y aclareo selectivo de arbolado y matorral, eliminación de arbolado, restauración topográfica y siembra de excrementos). D. Antonio Martín (FPN), describió con detalle todos los pormenores relativos a la ejecución de las obras, tipo de maquinaria empleada, resultados obtenidos, incidencias, etc., respondiendo a las preguntas o dudas que transmitieron los miembros del Comité.

3. REUNIÓN INFORMATIVA

Por la tarde se celebró una reunión informativa en la que el Dr. Juan Traba expuso los resultados obtenidos hasta el momento, así como la planificación de las tareas previstas hasta la finalización del mismo (el Acta de la reunión se recogerá en el Entregable 47: Actas de las reuniones de 2018, previsto para diciembre de 2018).

De forma resumida, la exposición de los avances del proyecto fue la siguiente:

- **Funciones del Comité de asesoramiento científico:** definidas en la primera reunión del Comité de Asesoramiento Científico (diciembre de 2016), se recordó a sus miembros el objetivo del Comité, sus funciones y cometidos.
- **Situación actual de la alondra ricotí en España:** se expusieron los datos más recientes relativos al tamaño de las poblaciones de alondra ricotí en España, su tendencia, el estado de conservación y las causas de su declive.
- **Estructura organizativa y datos básicos del proyecto:** socios que lo componen, duración y ámbito de aplicación.
- **Enfoque general del proyecto LIFE Ricotí:** vertebrado en tres bloques básicos, todos ellos destinados a la conservación y mejora de las poblaciones de alondra ricotí en el área de estudio: (i) evaluación de técnicas de manejo del hábitat, (ii) elaboración de unas Directrices de Gestión para las ZEPAs Altos de Barahona y Páramo de Layna, y (iii) aumentar el conocimiento y mejorar la percepción social de la especie entre la población local. Las acciones a desarrollar se agrupan en: acciones preparatorias, acciones compensatorias, acciones de conservación, acciones de seguimiento, acciones de difusión y acciones de gestión.
- **Acciones preparatorias:** se describieron todas aquellas acciones previas a la ejecución de las medidas de gestión y conservación: recopilación de información, situación preoperacional (poblaciones, hábitats, disponibilidad de alimento, uso ganadero, percepción social, etc.), selección de áreas de actuación, redacción de proyectos técnicos de manejo del hábitat, de un Programa de Custodia del Territorio, firma de contratos con propietarios, etc.

Se expusieron los principales resultados obtenidos en las acciones preparatorias ejecutadas:

- Resultado de los censos de alondra ricotí, tendencia y localización de sus poblaciones y subpoblaciones, uso del espacio, distribución y abundancia de alimento y abundancia de excrementos de herbívoros.
- Resultado de las capturas de alondra ricotí: nº de individuos y tipo de muestras recogidas.

- **Acciones compensatorias:** incluye las compensaciones económicas efectuadas a aquellos propietarios que se han acogido a alguna de las medidas de gestión que implican una pérdida de ingresos.
- **Acciones de conservación:** se describen aquellas acciones cuyo objetivo principal es abordar medidas de gestión del hábitat en aras de preservar y/o aumentar su calidad en relación con los requerimientos específicos de la alondra ricotí, todas ellas planteadas desde un enfoque demostrativo.
 - Manejo selectivo de arbolado y matorral.
 - Restauración topográfica.
 - Siembra de excrementos.
 - Eliminación de escombreras, recuperación de suelos alterados y restauración de la cubierta vegetal.
 - Implementación de un Programa de Custodia del Territorio.

Se exponen las áreas de actuación finalmente seleccionadas, así como el tipo de medida que se ha ejecutado en cada una de ellas.

- **Acciones de seguimiento:** se describen las acciones orientadas a evaluar la eficacia de las medidas de gestión emprendidas.
- **Acciones de difusión:** se describen los principales objetivos planteados y las tareas llevadas a cabo hasta el momento: creación y estructura de una página web, diseño de folletos y paneles informativos, charlas informativas, publicaciones técnicas y científicas, etc.
- **Acciones de gestión y coordinación:** se describen las principales tareas relacionadas con la gestión y coordinación del proyecto, así como la estructura del consorcio.
- **Sinergias con otros proyectos de investigación:** utilización de grabadoras automáticas, seguimiento de pastoreo con dispositivos GPS, y vuelo con drones para estimar la calidad del hábitat.

4. CONCLUSIONES

- La segunda reunión del Comité ha servido para informar a sus miembros del estado de avance del proyecto y de los principales resultados obtenidos en las acciones preparatorias. Además, se realizó una visita al área de estudio en la que se mostró la metodología empleada en el censo y captura de avifauna, así como el resultado de la ejecución de algunas de las obras de restauración acometidas en el proyecto.

-
- El director del proyecto presentó de forma clara y pormenorizada los principales objetivos del proyecto, las acciones ejecutadas, las acciones a desarrollar, los resultados obtenidos y los esperados.
 - El Comité solicitó y obtuvo información detallada sobre todas las dudas, sugerencias y comentarios planteados.
 - El Comité refrendó el planteamiento general del proyecto, así como la programación de tareas a desarrollar durante el resto de 2018.
 - En la próxima reunión del Comité, a celebrar en el último trimestre de 2018, se valorarán los primeros resultados de seguimiento obtenidos y se analizarán las actividades planificadas para 2019.

ANEJO FOTOGRÁFICO



Fotografía 1. Demostración de la metodología de captura de alondra ricotí mediante la instalación de cepos-malla.



Fotografía 2. Procesamiento de un individuo de alondra ricotí: anillamiento, toma de medidas biométricas y de muestras biológicas.



Fotografía 3. Visita a una de las zonas de actuación: eliminación selectiva de arbolado en el municipio de Barahona.



Fotografía 4. Reunión del Comité en Medinaceli, Soria.