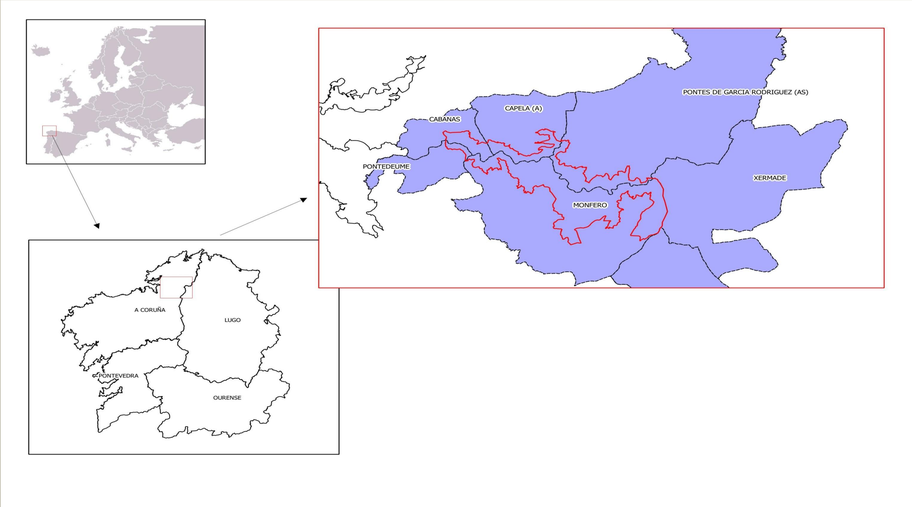
Resultados del inventario de quirópteros del Parque Natural das Fragas do Eume (A Coruña)

M. Arzúa[1], R. J. Hermida[1], R. Seage[1], D. A. Graña[1], F. Cerqueira[1] , F. J. Lamas[1] y F. Conde[1].

[1]Asociación DROSERA para o estudio e conservación do medio natural
Pdo. Magdalena, G-2, 2ºIzq 15320 As Pontes (A Coruña)
manuarz@yahoo.es

Introducción

El conocimiento de la distribución de las especies de un espacio protegido es una información necesaria para la gestión de estos espacios y las especies presentes en ellos.
La información disponible, previamente a este estudio, sobre los murciélagos del Parque Natural Fragas do Eume es fruto de observaciones puntuales y se ciñea la presencia de unas pocas especies detectables en refugio.



Con el objetivo de conocer la fauna quiropterológica se llevó a cabo durante los años 2008 y 2009 el proyecto
"Inventario de especies y refugios de murciélagos en el Parque Natural Fragas do Eume (A Coruña)"

Metodología.

En el presente estudio se emplearon tres metodologías complementarias utilizadas habitualmente en los estudios de faunística de quirópteros.

Capturas de ejemplares

Se han realizado 72 jornadas de captura en 56 estaciones. En cada estación se han instalado entre 3 y 115 metros de redes de niebla, con un promedio de 67 m.

Sondeos acústicos

Se han utilizado dos detectores de ultrasonidos Petterson D240x para grabar llamadas de ecolocación y llamadas sociales en formato digital (16 bits/44,1 kHz) en 2 grabadoras Zoom H2.

Revisión de refugios

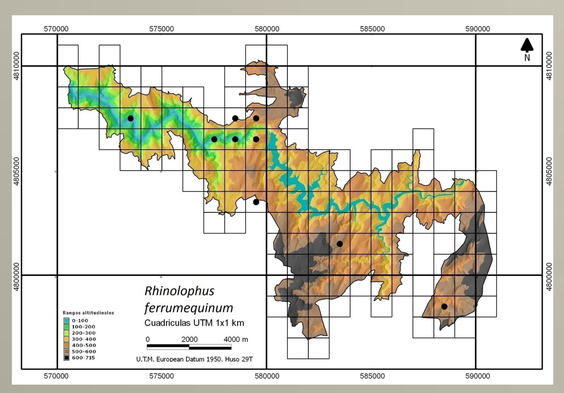
Se ha llevado a cabo una revisión minuciosa de refugios potenciales como cavidades, casas, puentes, etc., utilizando diferentes dispositivos de iluminación.

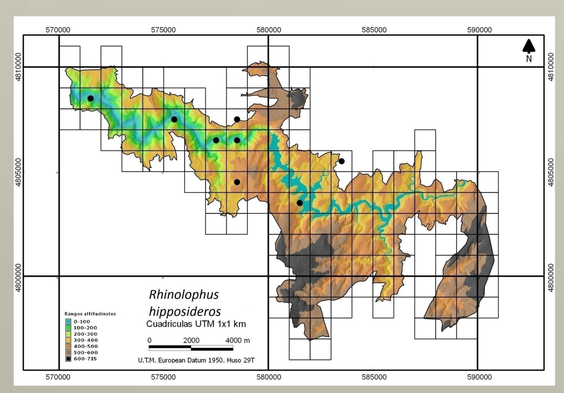
Resultados

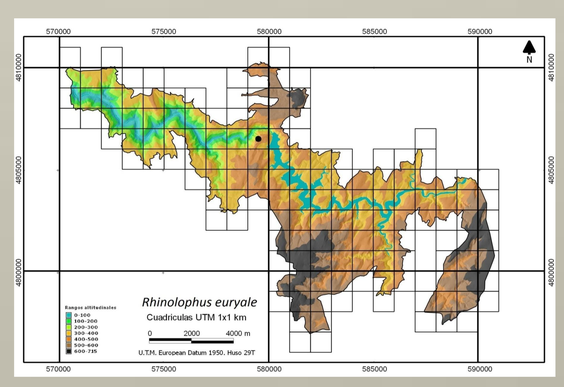
Capturas: Se han capturado 226 ejemplares pertenecientes a 13 especies. Los ejemplares han sido identificados en mano y a algunas especies se han obtenido muestras de tejido alar para su análisis genético en la Estación Biológica de Doñana.

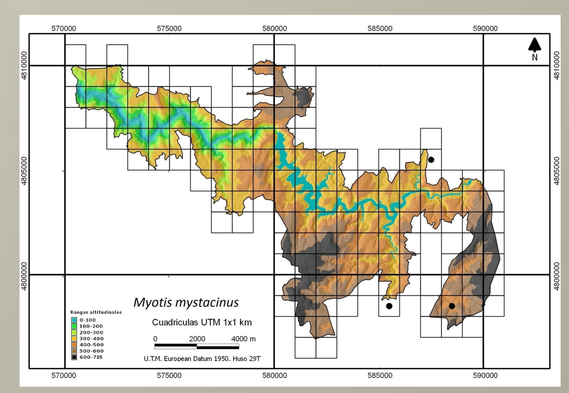
Sondeos acústicos: Se han grabado 228 archivos sonoros en 41 estaciones de escucha. Se ha podido identificar la especie en 97 de loas grabaciones. Identificando 6 especies y 2 grupos de especies.

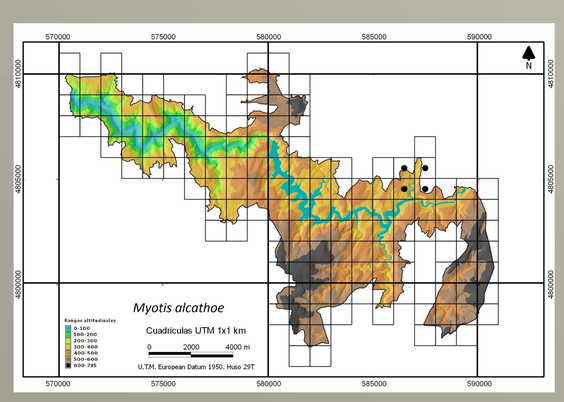
Revisión de refugios: Se han identificado 9 especies en 33 refugios mediante inspección visual.

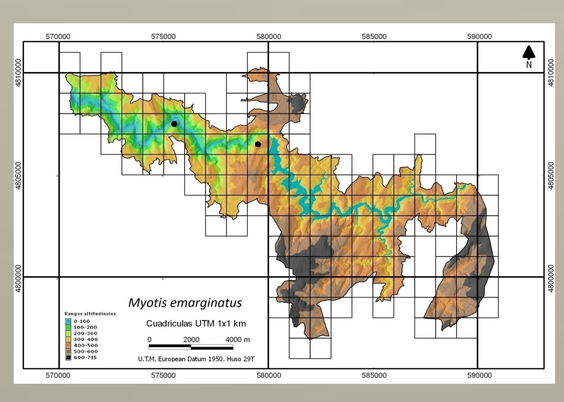


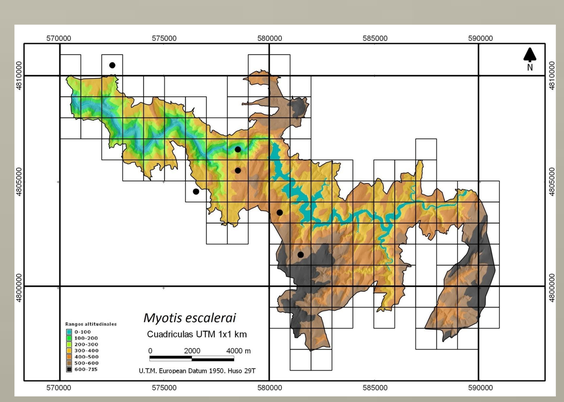


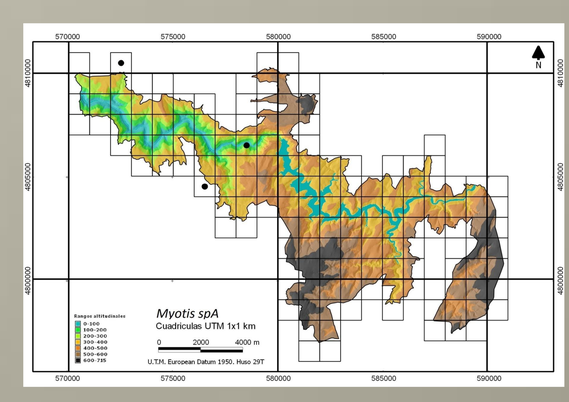


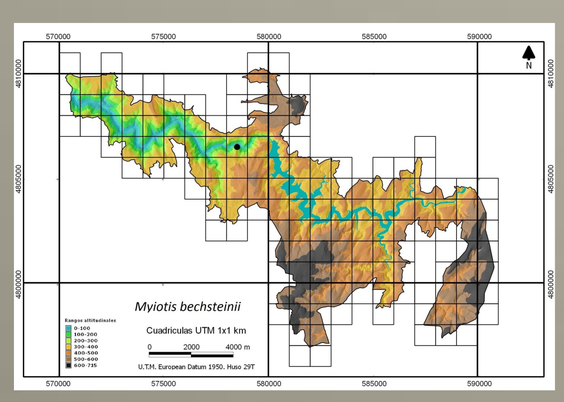


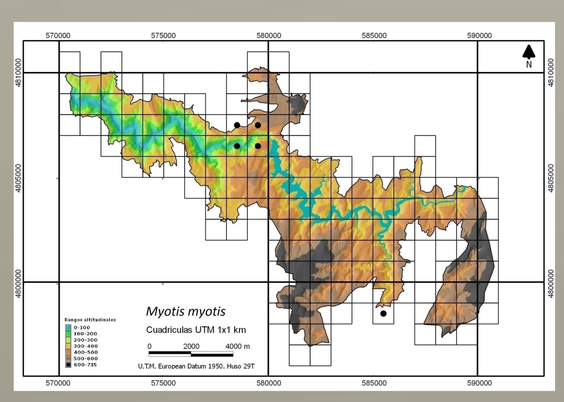


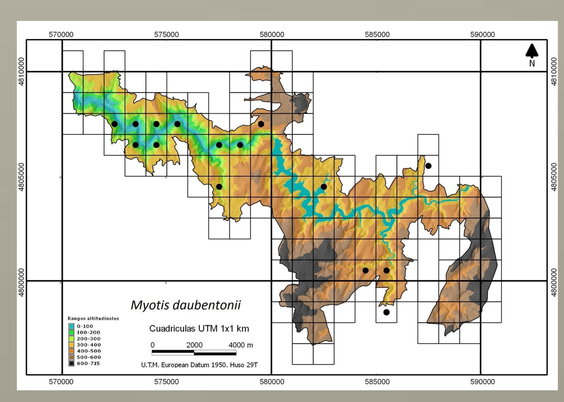


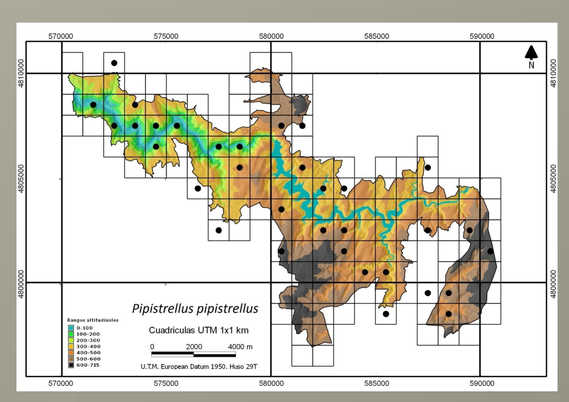


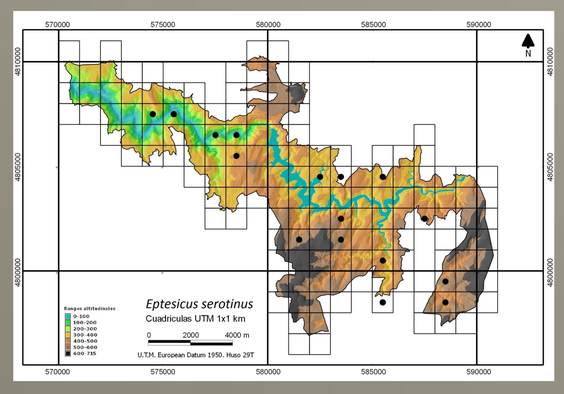


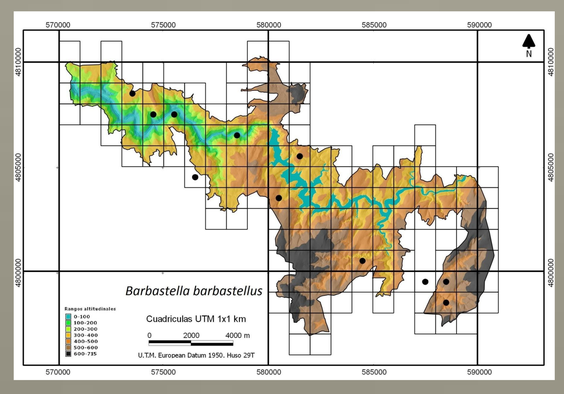


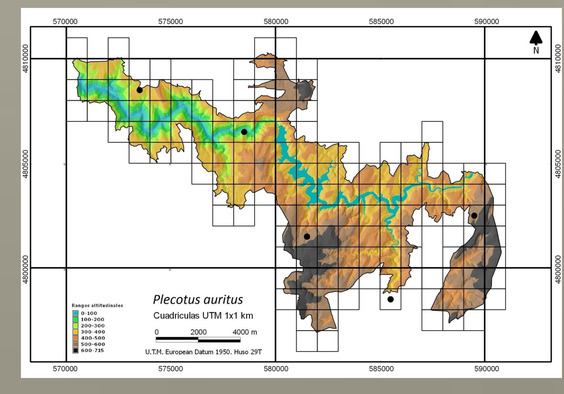


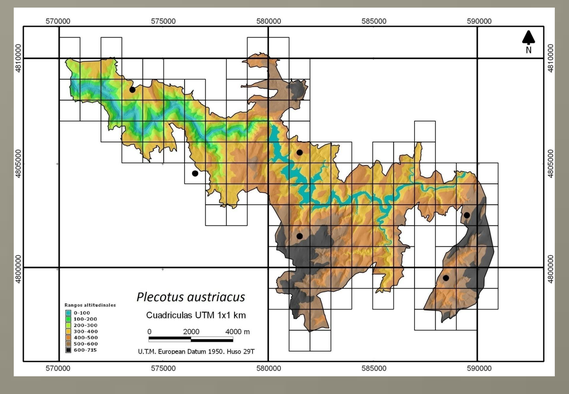












Concluiones: De algunas especies se han obtenido pocos datos, pese al gran esfuerzo de campo, por ello se considera prioritario, seguir investigando para obtener una información más completa de la distribución de algunas especies, siendo el escenario perfecto para realizar estudios de especies crípticas en simpatría ***Myotis mystacinus, y Myotis alcathoe,*** o ***Myotis escalerai,*** y ***Myotis spA.***

Agradecimientos: Este proyecto no hubiera sido posible sin la financiación de la Fundación Biodiversidad, Reganosa y la Xunta de Galicia.
A todos los amigos que han colaborado en los trabajos de campo y a todos los habitantes del P.N. Fragas do Eume, por colaborar en la localización y acceso a refugios de murciélagos.

Fundación Biodiversidad

reganosa

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE
E DESENVOLVEMENTO SOSTIBLE
Secretaría Xeral