

Jornadas técnicas de formación. "Gestión y manejo de las poblaciones de Perdiz silvestre"



Jesús Carrasco
(Técnico de la Fundación Gypaetus)



"Acciones innovadoras contra el uso ilegal de cebos envenenados en áreas piloto mediterráneas de la UE"



Objetivo...

1- Trasladar ciencia a sus usuarios.

Investigador



Gestor



Cazador



"Acciones innovadoras contra el uso ilegal de cebos envenenados en áreas piloto mediterráneas de la UE"



En la actualidad...



Investig



Gesto



Cazador



"Acciones innovadoras contra el uso ilegal de cebos envenenados en áreas piloto mediterráneas de la UE"



¿¿Quién es nuestra perdiz Roja??

GALLIFORME

MUY PRODUCTIVA

DISTRIBUCIÓN



ephala



"Acciones innovadoras contra el uso ilegal de cebos envenenados en áreas piloto mediterráneas de la UE"



¿¿Quién es nuestra perdiz Roja??

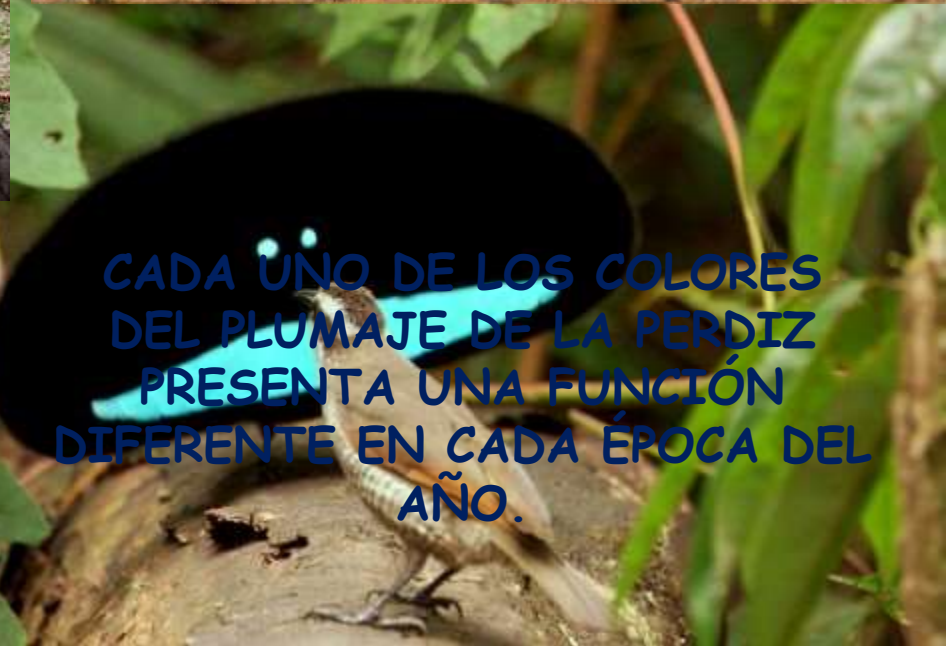
Importancia Socioeconómica



"Acciones innovadoras contra el uso ilegal de cebos envenenados en áreas piloto mediterráneas de la UE"



Es un ave coloreada...



"Acciones innovadoras contra el uso ilegal de cebos envenenados en áreas piloto mediterráneas de la UE"



FUNDACIÓN GYPAETUS

Es un ave coloreada...



"Acciones innovadoras contra el uso ilegal de cebos envenenados en áreas piloto mediterráneas de la UE"



Es un ave coloreada...

- 1- Perdices con intensidades de color más rojas tienen mayores probabilidades de tener pareja, que aquellas con intensidades menos rojas en sus picos.
- 2- Los machos con menor área negra en el bandeo presentan una mayor probabilidad de encontrarse con aquellas machos que presentan una mayor área negra en las plumas laterales.
- 3- El tamaño del área negra de los baberos de la perdiz roja machos que en las hembras, aumentando la probabilidad de emparejados con el tamaño de estos, es decir con el tamaño del babero, mayor probabilidad de estar emparejado y a menor área negra, consecuentemente, menor probabilidad de estar emparejado.
- 4- Aquellos machos con áreas blancas más grandes en su garganta, indican una mayor probabilidad de emparejarse respecto aquellos machos con áreas blancas más pequeñas. Además machos con baberos blancos grandes, se emparejan con hembras con baberos blancos más grandes.
- 5- La intensidad de color rojo del pico en la perdiz roja, varía entre el principio y el final de la reproducción, mostrando los machos que estaban emparejados una disminución en intensidad de color, respecto a los que no se emparejaron.



Como se traduce esto a la gestión...

Realmente es beneficioso el reclamo???

Resolver dudas

Mejoras de habitas

Conocer la calidad de mis perdices

Problemas derivados de sueltas

Mejorar mi gestión



"Acciones innovadoras contra el uso ilegal de cebos envenenados en áreas piloto mediterráneas de la UE"



FUNDACIÓN
GYPAETUS

Selección de hábitat y anidamiento...



"Acciones innovadoras contra el uso ilegal de cebos envenenados en áreas piloto mediterráneas de la UE"





Selección de hábitat y anidamiento...

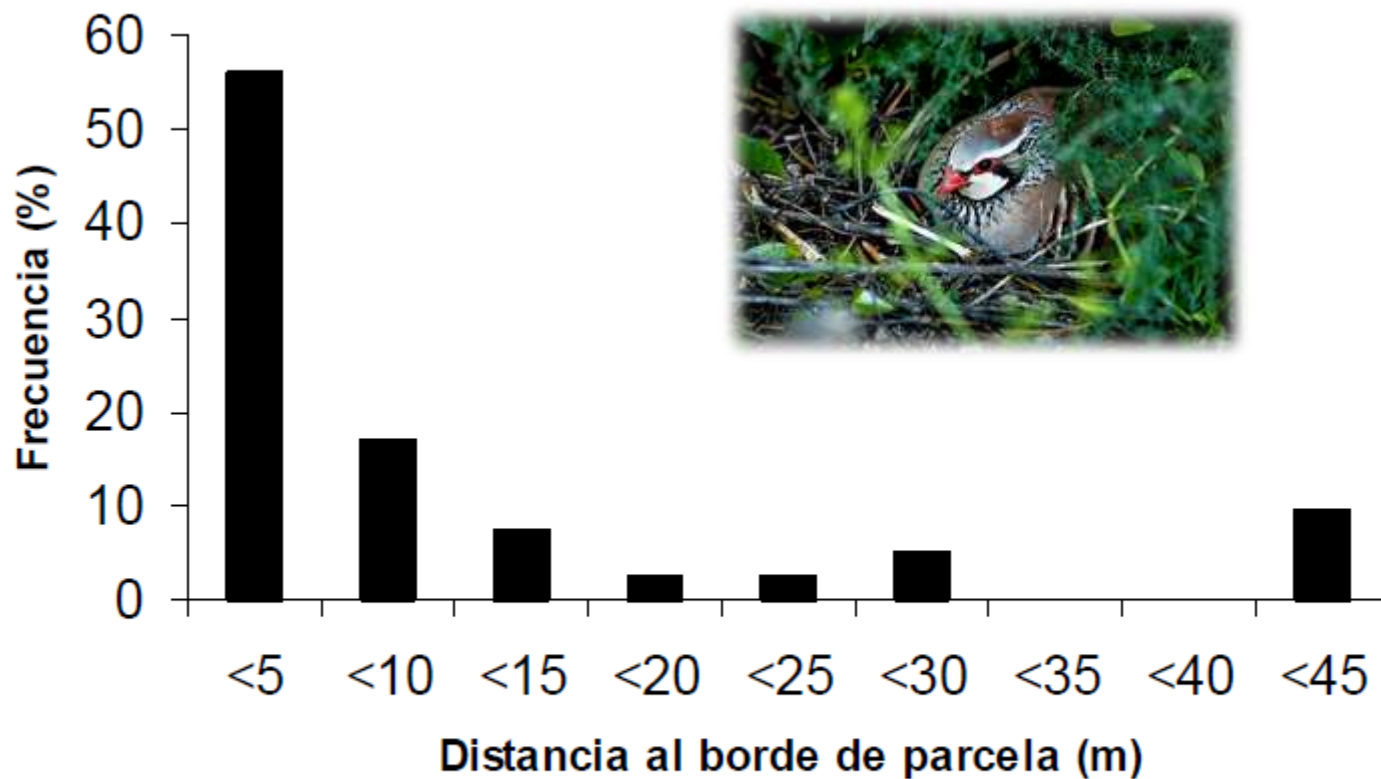


Figura 8. Número de nidos según distancia al borde de cultivo

Selección de hábitat y anidamiento...

La cría depende del clima.



¿¿Cierto??



Depende de la altura de la vegetación



"Acciones innovadoras contra el uso ilegal de cebos envenenados en áreas piloto mediterráneas de la UE"



Selección de hábitat y anidamiento...



"Acciones innovadoras contra el uso ilegal de cebos envenenados en áreas piloto mediterráneas de la UE"



Selección de hábitat y anidamiento...

Puesta e incubación.

Las características del año.
Lo determina la depredación.
!!!!El hábitat!!!!

Año	Machos			Hembras		
	Nidos	Vivos	%Incuban	Nidos	Vivas	%Incuban
2003	7	13	53,8 %	16	17	94,1 %
2004	6	10	60 %	6	7	85,7 %
2005	0	7	0 %	11	12	91,7 %

Tabla 3. Individuos radiomarcados por años y que incuban



"Acciones innovadoras contra el uso ilegal de cebos envenenados en áreas piloto mediterráneas de la UE"



Selección de hábitat y anidamiento...

MEDIDAS DE GESTIÓN

Hábitat en mosaicos

Una buena gestión cinegética debe de ir acompañada de una buena gestión agrícola.



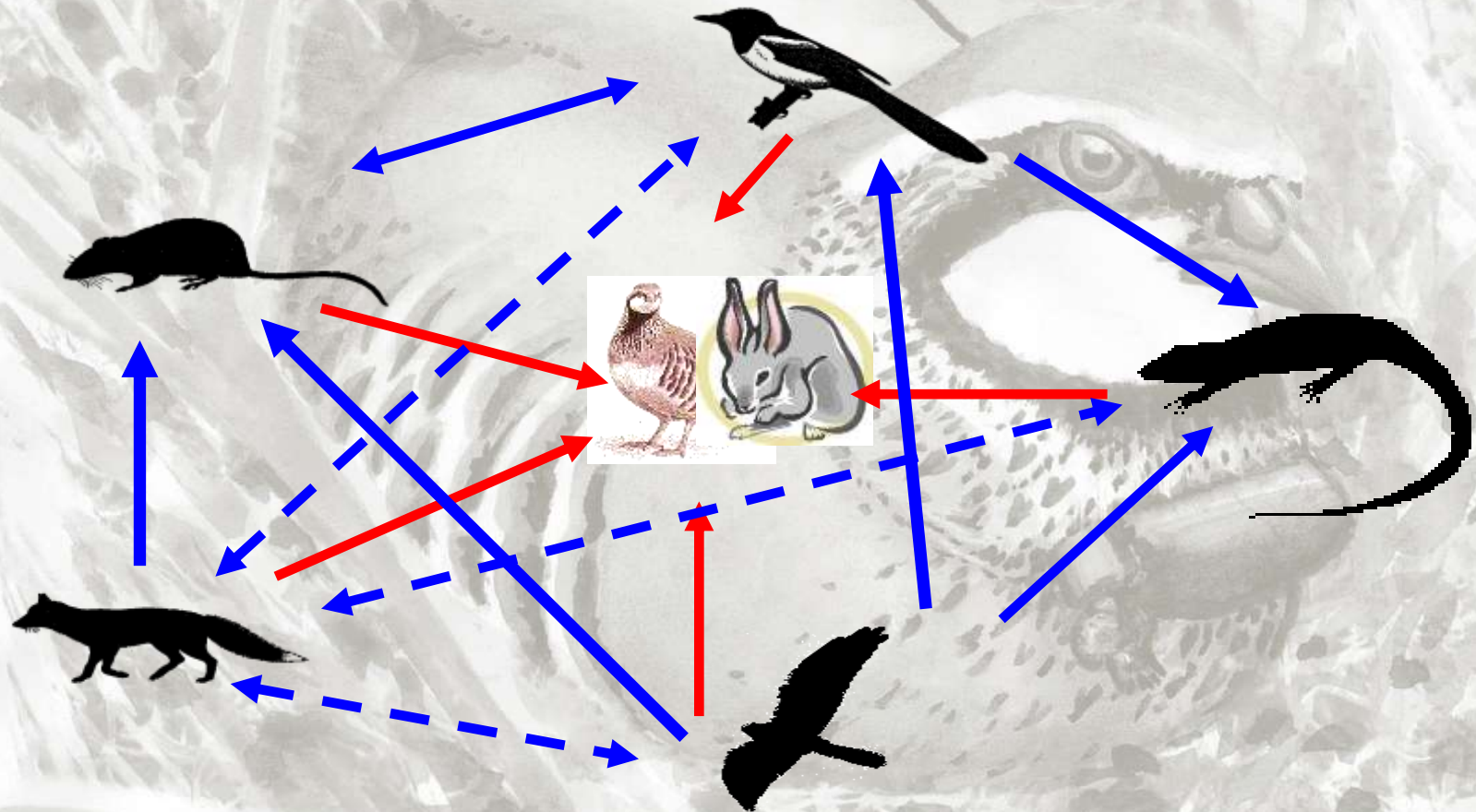
"Acciones innovadoras contra el uso ilegal de cebos envenenados en áreas piloto mediterráneas de la UE"



FUNDACIÓN
GYPAETUS

Influencia de los depredadores...

Importancia ecológica



"Acciones innovadoras contra el uso ilegal de cebos envenenados en áreas piloto mediterráneas de la UE"



FUNDACIÓN
GYPAETUS

Influencia de los depredadores...

Importancia ecológica



"Acciones innovadoras contra el uso ilegal de cebos envenenados en áreas piloto mediterráneas de la UE"



Influencia de los depredadores...



- Las Galliformes sufren una alta tasa de depredación, (a menudo citada como la principal causa de mortalidad). Sin embargo, este es el patrón general en estas especies, bien adaptadas a esta fuerte presión de depredación.

Puede el control de zorros mejorar la supervivencia de la Perdiz Roja???



"Acciones innovadoras contra el uso ilegal de cebos envenenados en áreas piloto mediterráneas de la UE"



Influencia de los depredadores...

Does fox control improve red-legged partridge (*Alectoris rufa*) survival? An experimental study in Northern Spain

¿Puede el control selectivo de zorros mejorar la supervivencia de la perdiz roja (*Alectoris rufa*)? Un estudio experimental en el Norte de España.— Evaluamos la efectividad del control selectivo de zorros como método para mejorar la supervivencia de la perdiz roja (*Alectoris rufa*). Para ello, radio-seguimos 89 perdices adultas y sus pollos (62 pollos de pocos días y 46 pollos de más de un mes de edad), e hicimos un seguimiento de sus nidos en dos cotos de caza del Norte de España durante dos años. En la mitad de la superficie de cada coto se controlaron de forma selectiva los depredadores generalistas (zorro, *Vulpes vulpes*, y urracas, *Pica pica*) durante el primer año, y los tratamientos se invirtieron entre zonas durante el segundo año. Estimamos el efecto del control de depredadores sobre las tasas de supervivencia. El control de depredadores no mejoró la supervivencia de los adultos y nidos de perdiz, pero sí mejoró la supervivencia de los pollos, especialmente para los pollos de más de un mes de edad.

• La depredación puede ser especialmente preocupante en casos de poblaciones en declive por causas ajenas a ésta, o cuando las densidades de depredadores generalistas son altas. PERO EL DECLIVE GLOBAL DE LA PERDIZ NO PUEDE HABERLO CAUSADO LA DEPREDACION



"Acciones innovadoras contra el uso ilegal de cebos envenenados en áreas piloto mediterráneas de la UE"



Influencia de los depredadores...

Sobrecaza

ESPECIE ALTAMENTE SENSIBLE A SOBREEXPLOTACIÓN CINEGÉTICA
Quizás el mejor ejemplo, el desastre portugués...

- Revolución de los Claveles (1974-1988): caza libre (única limitación, cupo de piezas/día), se esquilmaron las poblaciones de perdices.

- Ley de 1988: promoción de acotados y de caza sostenible (30% del país acotado en 1996; aumentos de densidad de hasta x3 en 3 años en nuevos cotos).



Influencia de los depredadores...

Hay mucha perdiz donde hay muchos conejos???



"Acciones innovadoras contra el uso ilegal de cebos envenenados en áreas piloto mediterráneas de la UE"



Sueltas y Repoblaciones...



Perdiz chukar (A. chukar)



Perdiz Griega (A. graeca)



Perdiz roja (A. rufa)

HIBRIDACIÓN



"Acciones innovadoras contra el uso ilegal de cebos envenenados en áreas piloto mediterráneas de la UE"



Sueltas y Repoblaciones...

Diferenciar entre SUELTA/REPOBLACIÓN-TRANSLOCACIÓN.

Todas ellas fracasan en los 10 primeros días motivos:

Carnívoros

Enfermedades

Heridas

GRAVE AMENAZA TRANSMISIÓN DE PÁRASITOS Y ENFERMEDADES TÍPICAS DE AVES DE GRANJA, TANTO A LAS POBLACIONES DE PERDIZ SILVESTRE, COMO A OTRAS ESPECIES CON LAS QUE COMPARTEN HÁBITAT.



"Acciones innovadoras contra el uso ilegal de cebos envenenados en áreas piloto mediterráneas de la UE"



Sueltas y Repoblaciones...

Muerte por cambio de alimentación

No reproducción

Efecto "go home"

No seguimiento
Sobrecaza



Si quieres acabar con las perdices salvajes de un coto, realiza sueltas



"Acciones innovadoras contra el uso ilegal de cebos envenenados en áreas piloto mediterráneas de la UE"



FUNDACIÓN
GYPAETUS

Conclusiones...

- 1- Es necesario en todos los planes de mejoras contar con ayuda especializada.
- 2- La gestión de la perdiz roja debe ir de la mano de planes de gestión agrícola y ganadera.
- 3- Aumentar la superficie disponible de linderos y retrasar la épocas de cosechado.
- 4- Los depredadores influyen, pero no son determinantes en el declive poblacional de la especie.
- 5- las repoblaciones sólo son recomendables en zonas donde no exista ninguna poblaciones de perdices y las sueltas sólo si van a ser abatidas al día siguiente.



"Acciones innovadoras contra el uso ilegal de cebos envenenados en áreas piloto mediterráneas de la UE"





®

FUNDACIÓN GYPAETUS

por la conservación de especies amenazadas

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Dirección: C/ Molino N° 80 local N° 3
29400 Ronda (Málaga)

Teléfonos: 664 884 817
951 776 856

E-mail: tec.sronda.life.iap@gypaetus.org
sronda.life.iap@gypaetus.org
www.gypaetus.org



*"Acciones innovadoras contra el
uso ilegal de cebos envenenados en
áreas piloto mediterráneas de la UE"*



FUNDACIÓN
GYPAETUS