

Mortalidad de aves en pistas de padel de la Sierra del Rincón:

Prádena del Rincón y Montejo de la Sierra

1. Antecedentes

Aunque no hay estudios recientes que valoren el impacto de la mortalidad de aves por choque contra cristales, es seguro que las cifras registradas en diferentes pistas de padel de otras áreas no son desdeñables. (Ver www.lightsout.audubon.org ; www.windowcollisions.info ; www.birdsandbuildings.org)

Hemos detectado dos puntos de mortalidad de aves por choque contra cristales en las pistas de padel de Prádena del Rincón y Montejo de la Sierra en la Reserva de Biosfera Sierra del Rincón.

2. Justificación

Este es un claro ejemplo de un proyecto tipo en una Reserva de la Biosfera: compatibilizar el bienestar socioeconómico (en este caso sólo el aspecto social) de los habitantes de la Sierra del Rincón con la conservación de la biodiversidad. Fomentar el deporte del padel como forma de ocio de sus habitantes y evitar la muerte de aves por colisión contra sus paredes de cristal.

Otro aspecto básico de los objetivos de las Reservas de la Biosfera es el trabajo en red y servir de ejemplo para otros territorios dando a conocer aquellos proyectos exitosos.

En este sentido, se cuenta con la participación de vecinos, administraciones locales, asociaciones de defensa de naturaleza y agentes forestales de la Comunidad de Madrid tanto en la instalación de las medidas de mitigación de la mortalidad como en las fases de seguimiento de la eficacia de las mismas.

Por estos motivos está más que justificado la ejecución de un proyecto como este.

3. Objetivos

- Mantener la biodiversidad ornitológica en la RBSR evitando la mortalidad no natural de las aves.
- Experimentar con la efectividad de medidas anticolisión para aves contra cristales.
- Servir como ejemplo para otras áreas con casos similares a los de Prádena del Rincón y Montejo de la Sierra.
- Contar con el apoyo de voluntarios de la Sociedad Española de Ornitología para la ejecución del proyecto.
- Ser ejemplo por realizar un proyecto en el que participan de forma coordinada diferentes instituciones como son la Consejería de Medio Ambiente, el Cuerpo de Agentes Forestales y la Sociedad Española de Ornitología

4. Datos recogidos por el Cuerpo de Agentes Forestales

La recogida de datos de los Agentes Forestales se ciñen a la pista de pádel de Prádena del Rincón, realizándose más de 50 visitas en 10 meses, de las cuales 23 fueron positivas, es decir, se encontraron aves ya fueran muertas o aturdidas.

Resumen de los datos de Prádena del Rincón:

- 31 ejemplares, de los cuales 26 muertos y 5 aturdidos (liberados vivos más tarde)
- 17 especies diferentes

5. Datos recogidos por el equipo de la Reserva de la Biosfera Sierra del Rincón

A esto debemos añadir los datos registrados por el equipo de la Reserva de la Biosfera Sierra del Rincón que se tomaron de forma aleatoria y no constante.

2015	
Prádena del Rincón	Montejo de la Sierra
Gavilán	Gavilán
Pico picapinos	Oropéndola hembra
Curruca tomillera	Pico picapinos
Gorrión común	Zarcero común
Colirrojo tizón	

2016	
Prádena del Rincón	Montejo de la Sierra
	Pinzón común
	Pinzón común
	Lavandera blanca
	Herrerillo común
	Escribano montesino
	Escribano montesino
	Escribano montesino
	Herrerillo común

Hay que señalar que la mortalidad real debe ser mucho más elevada, ya que muchas de las aves son devoradas por gatos o predadores silvestres antes de que sean registrados o recogidos.

Cada pista de padel consta de:

- 14 cristales de 1,92 m de ancho por 2,92 m de alto
- 4 cristales de 1,92 m de ancho por 1,95 m de alto
- Propuesta 1: vinilo
- Dejando distancia horizontal entre cuadros 8cm y 4 cm entre bandas verticales. Hasta 1,40 cm de altura necesitaríamos:
 - 40 cuadros de vinilo 10x10 cm en cada mampara pequeña
 - 110 cuadros de vinilo en cada mampara grande
 - En total 1700 cuadros por pista de pádel



ANEXO FOTOGRÁFICO



Pista de padel de Prádena del Rincón · 2 de mayo de 2016



Bisbita pratense · Prádena
23 de marzo de 2016



Agateador común · Prádena
22 de noviembre de 2015



Petirrojo · Prádena
18 de noviembre de 2015



Escribano montesino · Prádena
1 de octubre de 2015



Colirrojo tizón, gorrión común y curruga
tomillera · Prádena del Rincón ·



Oropéndola · Montejo ·



Gavilán · Prádena del Rincón ·



Zarcero común · Montejo ·



ANEXO CARTOGRÁFICO

Plano de localización de las pistas de padel de Montejo de la Sierra y Prádena del Rincón

