

RED DE ESTACIONES PARA EL SEGUIMIENTO DE LA MIGRACIÓN DIURNA DE RAPACES Y OTRAS AVES EN LA REGIÓN DE MURCIA

OBJETIVO

Con este programa se pretende crear una red de seguimiento de la migración diurna de aves a través de la Región de Murcia mediante la observación directa desde estaciones fijas que nos permitan mejorar nuestra comprensión de la migración de estas aves, y monitorizar a medio y largo plazo, la evolución de sus poblaciones y de sus rutas.

Desde estos puestos de observación además de rapaces pasa una considerable cantidad de aves de otras especies, entre ellas están las golondrinas, los aviones, los abejarucos, los vencejos... Todo este contingente conforma un registro igualmente interesante por lo que invitamos a todos los participantes a recoger datos de estas especies y a reflejarlos en las fichas.

MÉTODO

El programa de seguimiento es muy sencillo, abarca desde el 24 de agosto al 1 de noviembre y se solicita el siguiente esfuerzo de censo:

10 visitas (que corresponden a una visita semanal), aunque se considerará una estación cubierta con un mínimo de 8 visitas.

3 horas de censo para cada una de las visitas (Hora oficial del censo: 11:00 a 14:00 en horario de verano y 10:00 a 13:00 en horario de invierno)

Para participar en el proyecto es necesario ponerse en contacto con el coordinador y comunicar la localización desde la que se desea hacer el seguimiento. Una vez comprobada la localización, en la que se tratará de evitar posibles solapamientos, se designará un nombre y un responsable para ese punto. La obligación del responsable será la de velar por el correcto cumplimiento de la metodología y la de enviar los resultados una vez finalizada la campaña.

FICHA DE CAMPO

En la ficha de campo se recogerán las siguientes variables:

HS: La hora solar. Tan solo es necesario apuntarla cada media hora, así, si comenzamos los censos a las 10:30 no volveremos a hacer una anotación hasta las 11:00. Si hubiera un periodo sin paso apuntaríamos igualmente la hora y en la columna de especie: "sin paso"

Sp: especie. Utilizaremos preferentemente el código estandarizado de 6 letras para designar cada especie. para las rapaces se suelen utilizar códigos de dos letras, más rápidos y cómodos, tal y como se indican en el anexo.

#: número de aves

X: sexo. **M** (macho); **H** (hembra)

E: edad. Los códigos a utilizar son tres: **A** (adulto); **J** (joven); **INM** (inmaduro). Si se pudiera determinar un ave inmadura de 2 o 3 años no es necesario apuntarlo en este campo, se puede hacer constar en las observaciones.

F: Fase de color. **C** (fase clara); **O** (fase oscura). Para calzadas y eleonores el código es claro, sin embargo se recomienda "O" para laguneros que se ven oscuros por la distancia pero que no podemos determinar si se trata de una hembra adulta o subadulta, o de un macho de segundo año o de un joven del año. También, aunque no hace referencia al patrón de coloración cuando vemos un cernícalo joven o hembra. Estos códigos son útiles posteriormente para hacer análisis de datos, y se intenta simplificar al máximo su uso.

Est: hace referencia al estatus migratorio del ave observada. **M** (migrante); **S** (sedimentado);

L (local). Si se deja en blanco se entiende migrante. Las aves sedimentadas o locales solo se deben de apuntar una vez aunque se vean en repetidas ocasiones durante una misma mañana. La sedimentación durante el paso no es muy frecuente pero especialmente las culebreras, y ocasionalmente gavilanes, alcotanes o cernícalos se pueden sedimentar durante varias horas si las condiciones de alimentación son buenas.

Dir: dirección de vuelo. La posición desde la que vamos a observar va a apuntar hacia el N o el NE, y la dirección de migración en nuestro territorio es, de media SO, con ligeras variaciones. Este campo se deja en blanco cuando es la dirección "normativa". Para aves sedimentadas o locales no es necesario indicar las direcciones de vuelo. Tan solo indicar para aves con actitudes claramente

migrantes (remontes y planeos o planeos sostenidos en direcciones claramente atípicas normalmente NE, aunque puntualmente también "O" o "E"). Esto viene siendo habitual en los últimos años para las calzadas y para algunas culebreras. Se trata de un fenómeno muy interesante al que se debe de prestar una especial atención.

Obs: cualquier anotación relevante o aclaración que se considere necesaria.

Ficha de ejemplo (usando abreviaciones de nombres científicos):

Estación								
Fecha								
Observadores								
HS	Sp	#	X	E	F	Est	Dir	Obs
10:30	an	1						
	ca	1	m	inm				
	ca	1			o			
	mer api	25						
	cg	1		a		s		datado por muda de pp
11:00	sin paso							
11:30	hir rus	10				s		alim. en la zona
	an	2						
	pa	1		a				
	mer api	30						

APÉNDICE I

Códigos abreviados recomendados para rapaces:

PAN HAL (ph): Pandion haliaetus
 AQU CHR (ac): Aquila chrysaetos
 HIE PEN (hp): Hieraaetus pennatus
 HIE FAS (hf): Hieraaetus fasciatus
 PER API (pa): Pernis apivorus
 MIL MIL (ml): Milvus milvus
 MIL MIG (mg): Milvus migrans
 ACC NIS (an): Accipiter nisus
 ACC GEN (ag): Accipiter gentilis
 NEO PER (np): Neophron percnopterus
 GYP FUL (gf): Gyps fulvus
 CIR AER (ca): Circus aeruginosus
 CIR PYG (cp): Circus pygargus
 CIR CYA (cc): Circus cyaneus
 BUT BUT (bb): Buteo buteo
 FAL SUB (fs): Falco subbuteo
 FAL PER (fp): Falco peregrinus
 FAL TIN (ft): Falco tinnunculus

FAL NAU (fn): Falco naumanni
FAL VES (fv): Falco vespertinus
FAL ELE (fe): Falco eleonora
FAL COL (fc): Falco columbarius