MEMORIA ANUAL DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS



GER-EA 2017

Grup d'Estudi i Protecció dels Rapinyaires – Ecologistes en Acció (GER-EA)

INDICE:

Información general del grupo:	3
a) Historia del GER.	
b) Estatutos del GER.	
Difusión de las actividades del GER y Utilización de las redes sociales	3
PROYECTO QUE CONTINUAMOS DEL AÑO ANTERIOR:	3
a) Proyecto "Recuperación de Territorios de cría abandonado de águila azor perdicera (Aquila fasciata), en Vilanova d'Alcolea".	3
b) Seguimiento de las aves rapaces y población de conejo en el aeropuerto de Castellón.	4
c) Seguimos con el proyecto "Dron &Rapaces", iniciado a final de noviembre 2016.	4
d) Seguimiento de aves rapaces en la provincia de Castellón.	5
e) Lectura de anillas y marcas alares de aves en la provincia de Castellón.	5
f) Censo anual de Halcón Eleonor en la Pobla Tornesa.	6
g) Control de la migración postnupcial en La Vall d'Uixó.	6
h) Control de muertes de aves en las líneas y torres eléctricas y balsas de riego.	7
i) Control de las aves rapaces invernantes en la provincia de Castellón 2016-2017.	8
j) Censo de aves y mamíferos marinos (RAM).	9
k) Mortalidad de vertebrados por atropello.	11
Actividades contra la caza ilegal.	14
Protección de espacios naturales. Control de fauna.	15
Publicaciones.	15
Videos realizados por el GER.	16
Listado de actividades realizadas por fecha.	17
Otras actividades y reuniones realizadas.	31

1.- INFORMACIÓN GENERAL DEL GRUPO

Para mayor información del grupo acceda a los enlaces siguientes:

Historia del GER (1982-2013) y de Internatura (desde 1995)

http://www.internatura.org/grupos/ger/GER-Estatutos Web.pdf

2.- DIFUSIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL GER

La utilización del sistema de internet nos ha permitido difundir nuestras actividades mediante:

Página Web del grupo: http://www.internatura.org/ (publicada en enero 1995)

Blog del grupo: http://www.internatura.org/blog/ (publicado en enero 2012)

Medios tradicionales prensa escrita y radio.

3.- UTILIZACIÓN REDES SOCIALES:

Twitter: https://twitter.com/ j https://twitter.com/ Josepgerea

Facebook: https://www.facebook.com/profile.php?id=100007136835337

https://www.facebook.com/profile.php?id=100007136835337&fref=pb&hc_location=friends_tab&pnref=friends.all

https://www.facebook.com/jbort.internatura

4.- PROYECTO QUE CONTINUAMOS DEL AÑO ANTERIOR

a) Seguimos con el proyecto "Recuperación de Territorios de cría abandonado de águila azor perdicera (Aquila fasciata), en Vilanova d'Alcolea".

Proyecto iniciado en noviembre del 2016, después de muchos contratiempos seguimos con él, muy esperanzados de ser ocupado por águila perdicera. Hemos hecho alrededor de 30 visitas a la zona, con aportes de alimento vivo y muerto al cebadero, con resultados diversos. http://www.internatura.org/perdicera/doc/Proyecto Recuperacion territorios abandonados.pdf





Nido artificial 13/03/2017

Jordi arreglando el señuelo i 18/07/2017 (GER)



Juanvi Capella, Sergio Peña, Fernando Ramia, Marta Ibañez, José Velez y Juanui Bort

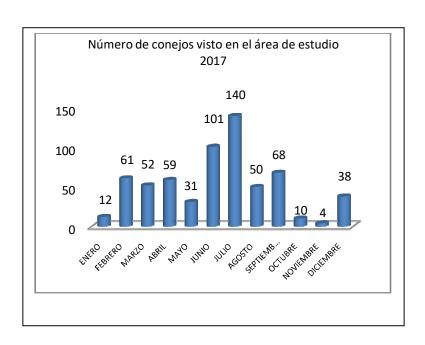
Más información: http://www.internatura.org/perdicera/

Este proyecto cuenta con las autorizaciones de la Dirección Territorial de Castellón. Consellería d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural.

b) Seguimiento de posibles especies presa (conejo) para las aves rapaces en el aeropuerto de Castellón.

Actividad que se viene haciendo durante todo el año con 1 -2 visitas mensuales a la zona. En total hemos hecho 34 visitas.

Fecha control fauna	Conejos vivos	Conejos muertos (atropellados, enfermos)
ENERO	11	1
FEBRERO	54	7
MARZO	48	4
ABRIL	46	13
MAYO	27	4
JUNIO	78	23
JULIO	104	36
AGOSTO	47	3
SEPTIEMBRE	60	8
OCTUBRE	8	2
NOVIEMBRE	4	0
DICIEMBRE	33	5



Nº de conejos vistos en el itinerario en coche a 30 km/h por pistas y alrededores del aeropuerto y zona proyecto perdicera Vilanova d'Alcolea. Siempre el mismo recorrido y casi siempre misma hora.

 $\underline{\text{http://www.internatura.org/perdicera/projecte-perdiguera-informe-preliminar.pdf}}$

c) Seguimos con el proyecto "Dron & Rapaces", iniciado a final de noviembre 2016,

El objetivo de este proyecto es conocer la ocupación o abandono del territorio, la especie que lo está ocupando en la actualidad y la situación de los nidos (conservación / degradación), además de comparar la utilización del dron con las técnicas habituales de observación (telescopio), eficacia de la observación.

Se han realizado un total de 54 vuelos a territorios abandonados de águila azor perdicera, o en territorios ocupados pero fuera de la época de nidificación, septiembre — febrero, evitando las fechas críticas de incubación y crianza de los pollos en edad temprana.

La distancia de los territorios desde donde volamos el dron se sitúan entre 70 y 1100 m. de longitud, estando la mayoría de los cortados con nidos entre 200 y 800 m. (98%). El tiempo de vuelo depende de la distancia de los cortados, del número de los mismos y los nidos que albergan, aún así los vuelos se sitúan entre 5 y 18 minutos. Hemos grabado un total de 112 nidos, aparte de repisas con heces y posaderos.



Dron en vuelo en zona proyecto perdicera. Nido filmado con el dron de águila perdicera que desde la década de los ochenta no cría en este nido debido posiblemente a la escalada y expolios.

Los primeros resultados indican que el dron es capaz de desplazarse en 1 minuto a cortados situados a 1 km. de distancia pudiendo gravar desde todos los ángulos el nido o la repisa, indicando exactamente la situación del nido, en este caso hemos detectados nidos con ramas verdes en el mes de noviembre indicándonos la ocupación del territorio de forma indirecta.

Además en todos los vuelos realizados con presencia de rapaces buitre, águila real, águila perdicera, halcón pelegrino, en ningún caso ha habido agresión al dron, simplemente se limitan a seguir con su actividad (volando, cazando, posados) y cuando el dron está muy cerca desplazarse a distancia, o siguiendo posado en el nido incubando caso del buitre leonado, sólo los cuervos son más "curiosos" y se acercan al dron en los primeros momentos, para seguir con su actividad al momento (seguir volando o se posan en cortados).

Más información: http://www.internatura.org/vols_dron/index.php

Este proyecto cuenta con el apoyo de la Consellería d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural.

d) Seguimiento de aves rapaces en la provincia de Castellón.

Como todos los años hemos hecho un seguimiento de diversas parejas reproductoras de rapaces rupícolas en la provincia de Castellón, teniendo especial interés en la población de águila perdicera, águila real y alimoche, en menor medida buitre leonado y halcón peregrino.

Dentro del control de rapaces en la provincia se colabora con los agentes medioambientales de la comarca de Els Port, en la localización de parejas nidificantes en esa zona, ver " <u>Algunos datos sobre aves rapaces en el NO de Castellón 2008-2009</u>"

Consideramos que es muy importante hacer seguimiento anuales y de larga duración para ver los cambios que se producen en los territorios, siendo abandonado o recolonizados por otras rapaces caso del águila real, buitre leonado o alimoche.

Especie	Nº parejas reproductoras	Observaciones
Alimoche	13-14 pp	GER
(Neophron percnopterus)		
Águila real	23-25 pp	Se hallan varias pp. en territorios
(Aquila chrysaetos)		de águila perdicera (datos GER)
Águila perdicera	20-21 pp	GER
(Aquila fasciata)		
Buitre leonado	526 pp	Fuente Consellería Medi Ambient
(Gyps fulvus)		(2016). Se hallan varias pp. en
		territorios de águila perdicera
		(datos GER)
Halcón peregrino	80 pp	GER
(Falco peregrinus)		

Estimaciones del número de parejas territoriales en la provincia de Castellón 2017 (rapaces rupícolas), podrían existir más parejas no localizadas en la actualidad (GER).





Pareja alimoche zona cría en 2017. Foto Marta Ibañez.

Pollo buitre leonado 06/06/2017 (GER)

En **el caso del águila perdicera** se controlan todas las parejas reproductoras de la provincia de Castellón, debido a las grandes complicaciones que tiene esta especie para reproducirse exitosamente y por la elevada mortalidad que existe en los ejemplares adultos territoriales. http://www.internatura.org/blog/?p=6250

Águila perdicera con dificultades: http://www.internatura.org/blog/?m=201703

Comentaros que es muy importante el seguimiento de los territorios de cría de esta especie ya que, hoy por hoy, es la rapaz con más problemas y con mayor riesgo de reducción de sus territorios de todas las rapaces del País Valencià y en especial en nuestra provincia.

Atención también a la población de **aguilucho cenizo** (*Circus pygargus*) en sus zonas de cría en el Prat de Cabanes-Torreblanca, que han disminuido sus efectivos a menos de 5 parejas por diversos motivos, entre ellos la falta de vegetación y cobertura adecuada, debido a los repetitivos incendios forestales en esta zona.





Águila real 24/06/2017 (GER)

Águila perdicera 19/05/2017 (GER)

e) Lectura de anillas y marcas alares de aves en la provincia de Castellón. Colocando todas las anillas leída en la página:

Anillas: http://www.internatura.org/aocv/

Meses	Especie	Nº anillas leídas	Observaciones
Enero		0	
Febrero	Gaviota audouin	37	
Marzo	Gaviota audouin	49	
	Gaviota sombría	1 [N430]	
Abril	Cigüeñas	2 [0X8A]; [SVMS]	En localidad de
			Torrelaguna (Madrid) el
			13/07/2017
Mayo	Águila perdicera	2 [354]; [355];	Pollos en nido
Junio	Buitre leonado	2 [UAF]; [U7C]	En Teruel (22/06/2017)
	Gaviota audouin	24	
	Gaviota patiamarilla	1 [PYBS] verde	
Julio	Gaviota audouin	7	
Agosto		0	
Septiembre		0	
Noviembre	Gaviota audouin	33	
	Gaviota patiamarilla	1 [PHXX] (03/11/2017)	
	Gaviota reidora	1 [TY74] (14/11/2017)	
	Morito	1 [0JX6] (08/11/2017)	
Diciembre	Morito	1 [0N4V] (27/12/2017)	Marjal d'Almenara
Total	8 especies	161	

Tabla 1.-Número de especies y anillas leídas según el mes, año 2017





Morito anilla pvc [0JX6], 6/11/2017

Buitre marca alar [U95] 22/08/2017 (GER)

Marjal d'Almenara

Aeropuerto Castellón

f) Censo anual de Halcón Eleonor en la Pobla Tornesa. Un año más nos desplazamos al punto de observación que tenemos en la Pobla de Tornesa, para observar a los halcones alimentándose de escarabajos al anochecer. Contabilizando hasta 27 halcones de la reina (cifra máxima de todos los conteos), el 9/07/2017, contabilizando aún 15 halcones eleonor el 17/08/2017 a las 21:30 h.

g) Control de la migración postnupcial en La Vall d'Uixó.

Todos los años colaboramos con la Red de Control de la Migración Postnupcial de la Comunidad Valenciana.

Más información: http://www.internatura.org/docs/Migracion-La-Punta-2016.pdf

Fecha	Franja horaria	Cg	Нр	Ft	Pa	An	Hf	Са	Ср	Ag	Ph	Fp	Fe	Bb	Fs	Mmì	Mm	Ac	Gf	Np	Fc	Rapaz No Iden.
	11 a																					
26/08/2017	14 h.	1		3	4			2			1		1							2		
	11 a																					
02/09/2017	14 h.			12	147	3		5			1											
	10 a																					
08/09/2017	14 h.	1	1	2		1																
	11 a																					
18/09/2017	14 h.	4	3	11	4	3		2														
	11 a																					
23/09/2017	14 h.	4		3	9		2	9						4								1
	11 a																					
25/09/2017	14 h.	5		4	23	5	1							6			3					
	11 a																					
26/09/2017	14 h.		2	9	33	34		11					1	1			8					

1 1		ı	ı	ı	i	Ī	l I	1		I	I			ı	İ	ı	ı	ı	1 1		1 1	
	11 a						_							_								
28/09/2017	14 h.		78	27	18	22	3	7						1	1							3
	11 a																					
29/09/2017	14 h.	12	13	3	17	2				1					2		1					
	11 a																					
30/09/2017	14 h.		1	10	3	4	2	4														
	11 a																					
02/10/2017	14 h.		2	8	3	4	1	4						1	1		1					
	10 a																					
05/10/2017	13 h.		3	8	7	1		2						2	4							
	11 a																					
11/10/2017	14 h.		1	9		5	1	4						7	2							
	11 a																					
17/10/2017	14 h.		3	7		1		3														
	11 a																					
24/10/2017	14 h.		2	3		1		4						1								
Total		27	109	119	268	86	10	57	0	1	2	0	2	23	10	0	13	0	0	2	0	4

Tabla 2.- Resultados del control migración postnucial rapaces 2017. La Punta – La Vall d'Uixó.

Observadores: Josep Bort, Juan Luis Bort, Marta Ibañez, Sergi Marza, Lledó Badenes y Jordi Miralles

h) Control de muertes de aves en las líneas y torres eléctricas y balsas de riego en los términos municipales de Torre d'En Domenech, Vilanova d'Alcolea y Benlloch.

Desde el mes de julio a diciembre del 2017 hemos hecho el seguimiento de las torres eléctricas, identificando 7 tipos de soportes (torres) de alta y baja tensión y se inspeccionan un total de 92 torres, localizando un total de 33 aves muertas debajo de las torres: Cuervos: 26 ex.; buitres: 3 ex.; busardo ratonero: 3 ex.; paloma torcaz: 1 ex.

Rapaces muertas	Fechas	Nº aves muertas	Informador
Águila perdicera	07/10/2010	1	CMA
Cernícalo vulgar	05/05/2011	1	CMA
Águila perdicera	25/05/2011	1	CMA
Buitre leonado	24/11/2013	1	CMA
Águila real	28/11/2016	1	CMA
Buitre leonado	29/07/2017	1	GER
Buitre leonado	18/08/2017	1	GER
Buitre leonado	22/08/2017	1	GER
Busardo ratonero	04/09/2017 (2);	2	GER
Busardo ratonero	16/12/2017	1	GER
Cuervos	Del 29/07/2017 a	26	GER
	25/11/2017		

Tabla 3.- Numero de aves localizadas debajo de las torres eléctricas en zona del proyecto de recuperación territorio águila perdicera en Vilanova d'Alcolea (coloreada muertes desde el inicio del proyecto). Zona Torre d'En Domenech, Vilanova d'Alcolea y Benlloch. Observadores Juanlu Bort, Sergi Marza y Josep Bort

CMA: Consellería Medi Ambient

Respecto a **las balsas de riego**, se han visitado 33 balsas de distintas forma y construcción, siendo la mayoría de las zonas catalogadas de bajo peligrosidad, bordes muy planos. Solo se detecto el ahogamiento de un conejo.



i) Control de las aves rapaces invernantes en la provincia de Castellón 2016-2017

Como en el caso anterior todos los años organizamos el censo de aves rapaces invernantes en la provincia de Castellón, incidiendo en la población del aguilucho lagunero occidental (*Circus aeroginosus*), este año hemos colaborado en el censo nacional aguilucho lagunero.

Lugar	Km.	Bb	Ca	Сс	Нр	Ft	Ac	Hf	Gf	An	Ph
Marjal d'Almenara - La Llosa	Puesto fijo	4	17	1	9	11					1
Marjal Xilxes	Puesto fijo					4					
Marjal- Pou Nules	Puesto fijo				1	4					
Canet lo Roig - Vinarós	73,06	9				10				3	
Desembocadura Millars	Puesto fijo	1									
Calig - Sant Jordi	60,33	5				1					
Pantà Ulldecona - Peñiscola	100,62	2				5			19		
Sant Mateu - Vinarós	82,30	4		1		5					
Quadro Santiago (Benicassim)	Puesto fijo					1					
Marjal d'Orpesa	Ninguna rapaz										
Prat Cabanes-Torreblanca	Puesto fijo	3	6								
Aeroport Castelló	50,5	2	2			1	1	1		1	
Total		30	25	2	10	42	1	1	19	4	1

Tabla 4.- Censo de rapaces invernantes en la provincia de Castellón. Periodo diciembre 2016-enero 2017

Colaboran en el censo APNAL-EA, SEO-Castellón y GER-EA

Más información: http://www.internatura.org/docs/Censo invernada de rapaces 2015.pdf

j) Censo nacional de aves y mamíferos marinos (RAM)

Censo nacional en el que colaboramos desde hace unos 12 años. (http://redavesmarinas.blogspot.com.es/p/blog-page.html).

Se resumen las observaciones realizadas durante todo el año 2017 en el Port de Borriana.

Especie	E	F	M	Α	My	J	Jul	Ag	S	0	N	D	Total
Alcatraz	74	738	104	5	7	7	8	1	1	4	4	34	987
Pardela	9	8	42		22	5	2					1244	1332
balear													
G.	76	275	456	8							11	6	832
cabecinegra													
G. reidora	46	120	34	54			4	52	264	38	50	76	738
G. sombría	8	32	4						2	7	2	10	65
G.	24	46	65	7	62	19	93	186	161	75	12	22	772
Patiamarilla													
G. Audouin	2	5	52	25	64	90	81	35	21	15	14	12	416
G. Delaware	1	1									1	1	1
Charran	3	38	154	18	102	43	42	10	31	43	48		532
patinegro													
Charran						1							1
común													
Charrancito					12	17							29
Cormorán	161	98	32	57	2				1	93	145		589
grande													

Cormorán moñudo				5	1	2	1	4				13
Paiño					4	2						6
Alca		4										4
Págalo grande	9	1			1						1	12
Negrón	11											11
Tarroblanco			7									7
Anade sp.			8			6						14
Vuelvepiedras											4	4
Garza grande									1			1
Garza real			7	2		2		5		1	2	19
Garceta		1		6			1	4	4		6	22
común												
Chorlitejo					2							2
chico												
Cigüeñuela			3									3
Espátula			5									5
Flamencos					17	75		2				94
Moritos				6		52	82	22	143		184	489
Avoceta								8				8
Martin	1											1
pescador												
RAPACES									1			
Aguilucho			6					1	1			8
lagunero			"					1	1			
Halcón				+		3		7	2			12
Eleonor								′	-			
Halcón			1									1
peregrino			-									_
Halcón								24				24
abejero												
Aguila							1	1	1			3
pescadora												
Gavilán								4				4
Cernícalo								2		1		3
vulgar												

Tabla 5.- Especies y número de aves contabilizadas en los censos mensuales RAM, en puerto de Borriana.

Destaca la gran diversidad de rapaces que se pueden ver en alta mar.

Observadores: Marta Ibañez, Juanlu Bort, Jordi Miralles y Josep Bort.

k) Mortalidad de vertebrados por atropello.

Como se hace cada año, se recoge información parcial de los vertebrados localizados muertos en las carreteras y cunetas. Este seguimiento no es de forma metodológica sino de forma puntual, ya que muchas especies no se han registrado caso de las aves de pequeño tamaño (passeriformes, apodiformes, etc...) o aves acuáticas como las gallineta común (*Gallinula chloropus*), lo que sus resultados no pueden tomarse como representativos de los atropellos en los vertebrados proviciales, sino como aspecto de alarma para tomar este punto como importante e iniciar estudios metodológicos en esta línea y búsqueda de puntos negros (lugares donde la mortalidad es muy superior a otras zonas) o iniciar estudios en los lugares donde mayor número de especies protegidas se ven afectadas.







Petirrojo Sant Joan de Moro 28/10/2017

Vencejo común. Vila-real 09/05/2017

Urraca. Aeropuerto de Castellón 12/07/2017

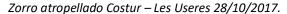
Algunas especies atropelladas que no se han contabilizado

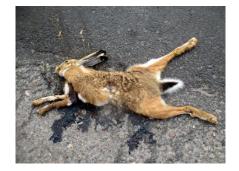
Los resultados de los datos recogidos han sido: Los grupos de animales han sido:

Grupo animales	Nº Especies	Nº Indv.
Aves	10	42
Mamíferos	7	222
Reptiles	6	23

El número total de animales datados asciende a 287 vertebrados de 23 especies distintas, destacando los mamíferos destacando los atropellos de conejo (**O**ryctolagus cuniculus) con 196 indv., en la carretera de Cabanes – Benlloch – Vilanova d'Alcolea - Torre d'En Domenech, y pistas asfaltadas y autovía A7 a su paso por el aeropuerto de Castellón, zona donde se realiza el "Proyecto Territorios Abandonado de Perdicera", lo que la recogida de datos es muy continuada haciéndolo imposible compararlo con otra localidad con menos recorrido. Seguido por el erizo europeo (*Erinaceus europaeus*) y zorro (*Vulpes vulpes*).



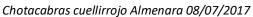




Liebre 19-09-2017- Vila-real-Borrina

Respecto a las aves, es muy destacable la mortalidad por atropello del mochuelo europeo (<u>Athene noctua</u>), con 21 ejemplar atropellado, seguido por aves de de habientes acuáticos.







Mochuelo común. La Vall d'Uixó 12/10/2017

En el grupo de los reptiles es la serpiente bastarda (*Malpolon monspessulanus*) y el lagarto ocelado (*Lacerta lepida*), los más afectados. Estando poco representado los anfibios quizás, debido a que no se han hecho prospecciones en humedades costeros y de interior, y que son especies con una duración corta en el asfalto.



Culebra bastarda 19/05/2017. Segorbe



Lagarto ocelado. Artana 06/05/2017

En la siguiente tabla se exponen todos los datos de los distintos animales anotados.

Aves	Nº Indv.	Mamíferos	Nº Indv.	Reptiles	Nº Indv.
Búho real	2	Comadreja	2	Culebra bastarda	7
Calamón	1	Conejo	196	Culebra de herradura	1
Chotacabras cuellirrojo	4	Erizo europeo	10	Culebra viperina	4
Chotacabras europeo	2	Garduña	4	Lagarto ocelado	9
Focha común	5	Liebre ibérica	1	Sapo común	1
Gallineta común	4	Tejón	2	Sapo corredor	1
Lechuza común	1	Zorro	7		
Mochuelo común	21				
Perdiz roja	1				
Urraca común	1				
	42		222		23

Comentar que no hemos recogido los datos de los animales domésticos (perros, gatos) y otros como ratas, etc, atropellados siendo muy frecuente su muerte por esta causa en todas las carreteras provinciales. Comentar además que muchos animales atropellados de medio o pequeño tamaño, al poco tiempo están totalmente aplastados u ocultos entre la vegetación de la cuneta, o parte central de las autovías no pudiendo ser identificadas.





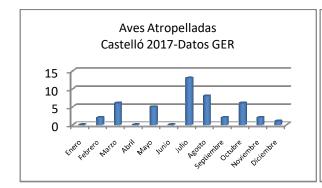


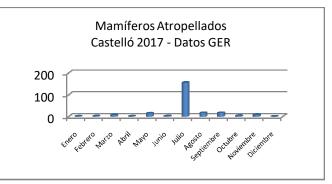
Gato domestico en carretera Vilafames.

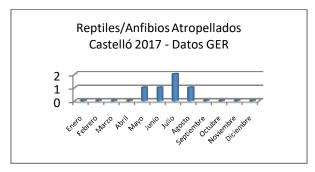
Animal no identificado. Autovía A7- el 18/03/2017

Gallina en 10/06/2017

En los gráficos siguientes se detalla la distribución mensual de atropelló según el mes del año, destacando la mayor mortandad en los meses del verano







Distribución de los atropellos según los meses del año 2017

5.- ACTIVIDADES CONTRA LA CAZA ILEGAL

Durante todo el año estamos actuando y denunciando actividades ilegales en la caza (parany / enfilat ; batidas ilegales; muerte de rapaces, etc..), presentando varios escritos a la Consellera de Medi Ambient y al Director Territorial de Castellón (ver actividades mensuales).

Manifestando nuestra oposición y preocupación por el aumento de permisos excepcionales otorgados para batidas de jabalí, caza de conejos, todos fuera de la época de la Orden de caza y en la Media veda, lo que puede incrementar la muerte de especies protegidas de forma deliberada o accidental.

6.- PROTECCIÓN DE ESPACIOS NATURALES. CONTROL DE FAUNA.

Desde hace muchos años se está haciendo el seguimiento de varios humedales naturales, centrando en la laguna interior de Sant Mateu y los marjales de la comarca de la Plana Baixa así como de la desembocadura del riu Millar, riu Ana y riu Belcaire.

Dentro de estos espacios destaca el **Pou de Nules**, cuyo seguimiento y protección se ha intensificado por la implicación de Marta Ibáñez, gracias a la cual ha manifestado y reivindicado la importancia y necesidad de conservar esta zona al Ayuntamiento de Nules, propietarios, ... denunciando los abusos de la caza en la zona a las administraciones,... y realizando un seguimiento exhaustivo de la fauna y flora de la zona. Gracias a ella se ha paralizado la extracción continua del agua de la zona húmeda y el lugar presenta una lámina de agua todo este año. Un muy buen trabajo que hay que continuar e implicar a la Consellería de Medi Ambient seriamente.





Marta Ibáñez en un control (26-06-2017). Marta y Lledó Badenes en Pou deNules (GER)

7.- PUBLICACIONES:

Como colaboradores y administrador (Juanlu Bort) del *Anuario Ornitológico de la Comunidad Valenciana*, formando parte del comité editor.

Última publicación: http://www.internatura.org/aocv/anuario 2012-2013 CV.pdf





Revista de la asociación Ecologistas en Acción: https://www.ecologistasenaccion.org/revista

Como administradores (Juanlu Bort) del *Anuario Online de Vertebrados de Castellón*, donde colocamos todas las citas de vertebrados menos aves, que observamos o localizamos muertos en la provincia.

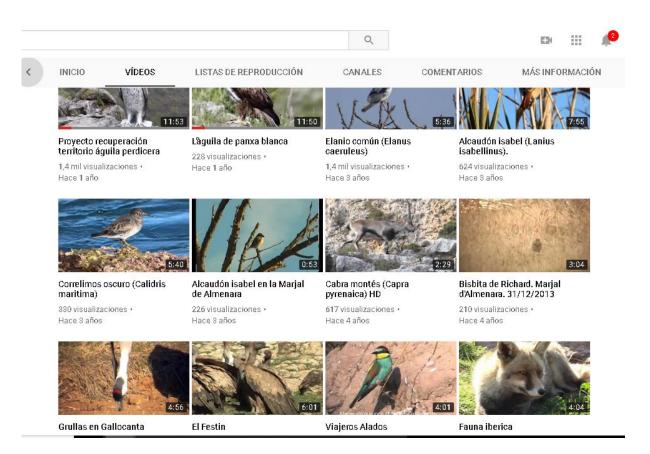
Dirección de acceso: http://www.internatura.org/avcs/

En la actualidad desde el Comité Editor se está terminando de redactar el volumen de los años 2014 – 2015.

8.- VIDEOS del GER: Una de las actividades del grupo es la concienciación y difusión de los aspectos naturales del País Valencià, mediante la realización de vídeos de distintas duraciones para poner en imágenes, los valores naturales en la provincia de Castellón y denunciar las barbaridades que se producen en los espacios naturales.

Las imágenes se van almacenando en el siguiente enlace:

: https://www.youtube.com/user/internaturavideos



Algunos de los vídeos editados por el GER

ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL 2017 DISTRIBUIDAS MENSUALMENTE

ENERO

Censo de rapaces invernantes diciembre 2016 – Enero 2017



14/01/2017: Censo de Aves y Mamíferos Marinos (RAM) y Censo de Aves Marinas Invernantes en la Comunidad Valenciana. Port de Borriana y Mar d'Almenara.

Más información: http://www.internatura.org/blog/?m=201701

14/01/2017.- Colaboramos en el XVI Censo de aves marinas invernantes en el litoral de la Comunidad Valenciana 2017

https://www.dropbox.com/s/opjnlsvwrnobag0/CAMILCV%202017%20DEFINITIVO2.pdf?dl=0

29/01/2017: Excursión Marjal d'Almenara







Organiza Castelló en Ruta, el GER colabora como guía. Miembros del GER, Lledó Badenes, Juanlu Bort i Josep Bort.

FEBRERO

01/02/2017: Inicio del censo de águila perdicera y real, duración hasta final de junio



Gaviota Dedelaware (primer plano), G. audouin (fondo), G. reidora y Alcatraz atlántico (derecha)

02/02/2017: Día Mundial de las Zonas húmedas.





04/02/2017: Censo de Aves y Mamíferos Marinos (RAM)

Más información: http://www.internatura.org/blog/?p=6142

10/02/2017: Escrito "Proyecto Recuperación de territorios de cría abandonados de águila-azor perdicera en Castellón. Zona Vilanova d'Alcolea". Dirigido al Director Territorial de Medi Ambient de Castelló (Antonio García). Solicitando nuevos permisos para desarrollar el proyecto.

10/02/2017: Escrito "Escalada en zonas de cría de águila perdicera". Dirigido al Director Territorial de Medi Ambient de Castelló (Antonio García). Solicitando que se restaure la placa de prohibición escalada del 1 diciembre al 31 julio.

15/02/2017: Redacta el "2º Informe sobre el Proyecto Perdicera en Vilanova. Periodo Enero-2017"

http://www.internatura.org/perdicera/projecte-perdiguera-2do-informe-resultados.pdf

11/02/2017: Curso identificación de aves en Vinarós, junto SEO-castelló. Organizado por APNAL.

Más información: http://www.internatura.org/blog/?p=6211







MARZO

04/03/2017: Censo de Aves y Mamíferos Marinos (RAM)

15/03/2017.: Redacta "3º informe proyecto perdicera Vilanova, periodo mes de febrero 2017".

16/03/2017: Escrito-denuncia: "El águila perdicera. Aumento de las muertes de adultos y reposiciones continuas en las parejas territoriales. Castellón"

http://www.internatura.org/blog/?p=6271

30/03/2017.- Reunión de la Comisión de Caza de Castellón, el GER- EA como asistente a la reunión. Se debate principalmente los artículos de la Orden de Caza en terrenos libres, pero se habla de todos los aspectos de la caza menor y mayor, así como de la circulación por los terrenos cinegéticos.

De momento la Federación de Caza es quien impone los cambios a la administración, nosotros (Josep Bort) junto al GECEN (Paco González) y APNAL-EA (Deborah Fandos), solo se nos permite hablar pero no es vinculante nuestras opiniones.

ABRIL

01/04/2017: Censo de Aves y Mamíferos Marinos (RAM)

01/04/2017: Iniciamos del control de algunos territorios de cría de alimoche, hasta final de julio.





Adulto y joven (agoto 2017)

16/04/2017: Viaje a Guadalajara a observación de cigüeñas blancas.

25/04/2017: Escrito sobre "Cañones de gas instalados en territorios de cría de águila-azor perdicera en Borriol en época de cría". Dirigido al Director territorial de Media Ambient (Antonio Garcia). Solicitando que se retiren.

25/04/2017: Escrito sobre "Cazando en territorios de cría de águila.azor perdicera en época de cría. Borriol". ". Dirigido al Director territorial de Media Ambient (Antonio Garcia). Solicitando que no se cace.

MAYO

06/05/2017: Censo de Aves y Mamíferos Marinos (RAM)



Port de Borriana un grupo de 16 delfines mulares (Tursiops truncatus) en horario de censo (06/05/2017)

08/05/2017: Proyecto de "L'àguila de panxa blanca va a la escola", inicio tramitaciones redacción del proyecto.

12/05/2017: Charla sobre Programas de Seguimiento de Aves impartida por Pablo Vera de SEO, y organizada por el GER-EA en el Termet de Vila-real.







Pablo Vera (SEO Valencia), Sergi, Josep y Juanlu (GER-EA)

30/05/2017: Reunión en el Termet (Ermitorio de Vila-real), con concejala medio ambiente para programar actividades de conservación verano 2017, junto con otras ONG de Vila-real

JUNIO

03/06/2017: Censo de Aves y Mamíferos Marinos (RAM)

15/06/2017: Colaboración con la publicación "Aves Rapaces Diurnas de la Comunidad Valenciana" de la Colección Biodiversidad que edita el Servicio de Vida Silvestre de la Conselleria de Medio Ambiente de la Generalitat Valenciana.

Nosotros colaboramos con las fichas del Azor (Accipiter gentilus) y Gavilán (Accipiter nisus)

17/06/2017: Colaboramos en el "Protocolo de seguimiento y caracterización de líneas eléctricas peligrosas en zonas de protección de la avifauna contra colisión y electrocución de la Comunidad Valenciana", mandado por la Consellería de Medi Ambient.

20/06/2017.- Escrito "Disminuir la mortalidad de rapaces mediante la rectificación de los tendidos eléctricos peligrosos". Presentado al Director Territorial de la Consellería Medi Ambient (Antonio García)

22/06/2017: Viaje a Cedrillas (Teruel) para observar alimoches y aguiluchos cenizos.

JULIO

03/07/2017: Charla sobre rapaces en las Colonias del Mas de Noguera y excursión con los niños.





Todos los años colaboramos con la Colonias del Más de Noguera, organizado por Ecologistes en Acció País Valencià.





Excursión nocturna para identificación cantos y sonidos nocturnos.

Lledó Badenes, Sergi Marza, Juanlu y Josep Bort

07/07/2017: Charla sobre el aguilucho cenizo en el Prat de Cabanes-Torreblanca, en el centro de interpretación del Prart.









Después de la charla realizamos una pequeña excursión hasta los observatorios para ver a los aguiluchos en su medio natural.

08/07/2017: Censo de Aves y Mamíferos Marinos (RAM)

10/07/2017.- *Censo de Halcón Eleonor* en la Pobla Tornesa. Un año más nos desplazamos al punto de observación que tenemos en la Pobla de Tornesa, para observar a los halcones alimentándose de escarabajos al anochecer, se realizan varias jornadas entre final de junio y final de agosto.





José Giménez, Jordi Miralles i Josep Bort

11/07/2017: Charla en el Termet (Ermitorio Vila-real), donde presentamos al público en general nuestro "Proyecto de recuperación de territorios de perdicera"





Lledó Badenes, Juanlu Bort y Josep Bort. El Termet Vila-real

20/07/2017: Charla en La Pobla de Tornesa sobre "La biología del halcón eleonor (Falco eleonore). El falco de la reina a la Pobla de Tornesa", posteriormente a la charla realizamos una excursión para ver a esta extraordinaria ave en su medio natural.





Acudimos del GER: Lledó Badenes, Juanlu Bort, Sergí Marza y Josep Bort.







Algunos de los asistentes a la charla/taller

 $\underline{\text{http://www.elperiodicomediterraneo.com/noticias/medioambiente/observacio-i-xarrada-falco-d-eleonora-desert-palmes} \ \ \, 1082270.html}$

21/07/2017: Viaje a Andorra, conocer ambientes alpinos.

25/07/2017: Inicio de inspección de Torres eléctricas en los términos de Benlloch, Vilanova d'Alcolea y Torre de En Domenech. **Mortalidad de aves y rapaces en Tendidos eléctrico**.

Se inspeccionan todas las torres eléctricas que están dentro del Área del Proyecto de Perdicera, alrededor de 100 postes eléctricos.





Benlloch: 1 buitre y 2 cuervos (19/09/2017)

Benlloch: Buitre muerto (29/07/2017)

AGOSTO

05/08/2017: "Cazar aves fringílidas con redes abatibles, permiten la captura de más de veintisiete mil aves silvestres". Escrito solicitando la anulación de los permisos excepcionales de caza. Dirigida a la Consellera de Medi Ambient (Elena Cebrián) y a la Dirección Territorial de la Consellería de Medi Ambient de Castelló (Antonio García).

05/08/2017: Censo de Aves y Mamíferos Marinos (RAM)



Juanlu Bort, Marta Ibañez, Josep Bort

10/08/2017: Presentación del escrito "Cazar aves fringílidas con redes abatibles. Resolución de 31 de julio de 2017". Escrito solicitando la anulación de dicha resolución. Dirigida a la Consellera de Medi Ambient (Elena Cebrián) y a la Dirección Territorial de la Consellería de Medi Ambient de Castelló (Antonio García).

24/08/2017: Inicio del Control de Migración Postnupcial, en La Punta (La Vall d'Uixó), que se prolonga hasta el 1 de noviembre.

25/08/2017.- Seguimiento del control e balsas de riego en los términos de Torre d'En Domenech, Vilanova d'Alcolea y Benlloch (zona proyecto perdicera).



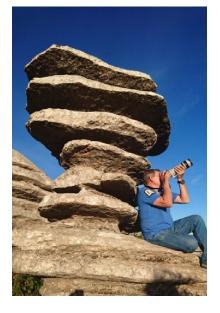


Juanlu Bort (GER) revisando balsas de riego peligrosas

SEPTIEMBRE

02/09/2017: Censo de Aves y Mamíferos Marinos (RAM)

12/09/2017: Viaje a las sierras de Málaga.





Zona de Antequera: P.N. de El Torcal y lobo en cautividad. Lobo Park

16 y 17 /09/2017 Participación en las III Jornadas de la Societat d'Historia Natural de Els Ports : con la comunicación: "Recuperació de territoris d'àguila de panxa blanca a Castelló" y excursión el día siguiente.











Asistentes del GER, Juanlu Bort, Lledó Badenes, Josep Bort i Fernando Ramia (organizador)

Del 20 al 22/09/2017: Seminario Internacional de águila-azor perdicera. Life Bonelli, en Sagüenza (Zaragoza).





Asistimos Lledó Badenes y Josep Bort del GER-EA, donde nos contaron todos los resultados obtenidos con los proyectos de reintroducción de pollo de águila perdicera en zonas abandonadas de Mallorca, Navarra, Madrid.



El último día se hizo una excursión a la zona de Lumbier (Navarra) donde se ha instalado una pareja de águilas de este proyecto.

Además Pascual López presento una comunicación sobre el estudio del águila perdicera con GPS en Sª d'Espadà.

Más información: http://www.lifebonelli.org/index.php/area-de-prensa/noticias/595-seminario-final-de-life-bonelli-en-sangueesa-navarra-cita-historica-para-una-especie-rescatada-del-olvido

27/09/2017: Visita al Zoologico de Valencia (Biopark), para identificar deficiencias en las instalaciones y padecimiento de los animales allí cautivos.

30/09/2018.- Día Mundial de les Aus.





Se realizan actividades en la zona humeda "Pou de Nules", donde observamos una gran variedad de limícolas.





Además también realizamos otra actividad en la estación de control de migración postnupcial de aves en "La Punta de La Vall", para que los asistentes identificaran las rapaces en vuelo hacia el continente africano.



Realizamos la actividad con amigos y miembros del GER-EA: Lledo Badenes, Marta Ibañez, Sergi Marza, Jordi Miralles, Juanlu y Josep Bort.

OCTUBRE

07/10/2017: Censo de Aves y Mamíferos Marinos (RAM)

18/10/2017.- Reunión de la Junta Rectora del P.N. Desert de les Palmes. Donde se debatieron distintos aspectos de este Parc Natural (ver acta de la reunión).

30/10/2018: Se realiza "Informe sobre la mortalidad de aves rapaces por electrocuciones y colisiones en Tendidos Eléctricos en la Comunidad Valenciana. Periodo 2010 – 2015. El caso de Castellón 1990 – 2015"

http://www.internatura.org/docs/MORTALIDAD DE AVES RAPACES POR TENDIDOS Y COLISIONES ELECTRI CAS-2017.pdf

NOVIEMBRE

04/11/2017: Censo de Aves y Mamíferos Marinos (RAM)

29/11/2017: Escrito "Abusos de la caza en la zona húmeda del Pou de Nules y alrededores". Dirigido al Director Territorial de Medi Ambient de Castelló (Antonio García). Solicitando elimine la caza en esta zona.

22/11/2018: Actividad realizada dentro del Proyecto "Els passos de l'aigua"

Junto a los compañeros de "No a la Contaminación" y profesores del Instituto de l'Alcora. Se realizó la actividad dentro del proyecto "dirigido a alumnos de 1º y 2º de Bachiller, en total unos 50 alumnos de 16-17 años.



Josep Bort y Lledó Badenes (GER) impartiendo un taller en el Patà Mª Cristina

Donde hablamos de temas generales que nos afectan como la situación de sequía que están padeciendo los pantanos, sus motivos por el cambio climático, el aumento de CO2 por las fábricas y automóviles, el efecto invernadero. El tema del ahorro de agua que cada uno podemos hacer en nuestras casas.

Pero lo más destacable fue hablarlo sobre la necesidad de mantener las pequeñas zonas naturales como las marjales y las lagunas provinciales, especialmente la zona húmeda del Pou de Nules y la laguna de Sant Mateu.

DICIEMBRE

01/12/2017: Escrito " Alegaciones contra el desarrollo del programa de actuación integral (PAI) de Doña Blanca en Torrenostra (Torreblanca)". Dirigido a la alcadesa del Ayuntaiento de Torreblaca. Solicitando anule el Programa de Actuación Integral (PAI).

02/12/2017: Censo de Aves y Mamíferos Marinos (RAM)



Paso de Pardela Balear (Puffinus mauretanicus). Port de Borriana

04/12/2018: Reunión de la Junta Rectora del P.N. del Desert de les Palmes como representante de Ecologistes en Acció País Valencià en la junta.

16/12/2017.- Seguimos con el los recorridos por postes eléctricos peligrosos, localizando cadáveres de rapaces en la zona de Benlloch, Vilanova d'Alcolea y Torre d'En Domenech.



Ratonero electrocutado en Benlloch 16/12/2017. Posible buteo buteo vulpinus por el patrón blanco del ala.

 $\frac{http://el7set.es/not/27055/ger-ea-denuncia-la-mortandad-constante-y-numerosa-de-rapaces-en-los-tendidos-electricos-de-torre-d-rsquo-endomenech-vilanova-d-rsquo-alcolea-benlloch-y-cabanes/$

14/12/2017: Inicio del Censo Nacional de Aguilucho Lagunero. Colaboramos y como organizadores para la provincia de Castellón, hasta mediados de enero.

Otras actividades y reuniones realizadas

Aparte de las actividades listadas en el apartado anterior, hemos realizado otras actividades relacionas con las salidas al campo continuas realizando los conteos y controles en los distintos territorios de reproducción de rapaces, identificando problemáticas surgidas como los incendios, atropellos, electrocuciones, así como se han mantenido reuniones informales con distintos ornitólogos provinciales y del País Valencià, debatiendo aspectos de la conservación de los ecosistemas y las especies que albergan.

Al mismo tiempo estos encuentros han servido para analizar la puesta en marcha de los proyectos y los resultados que vamos obteniendo, para desde otra perspectiva ver su viabilidad o rectificación de algunos aspectos.

Agradecimientos

Desde estas páginas damos las gracias a todos los amigos, compañeros y miembros del GER-EA, SEO-castelló y APNAL-EA, Au d'Anellament, EAPV, que durante este año hemos estado colaborando en varias actividades de campo. Así como a Juan Jiménez, Jefe del Servicio de Biodiversidad y a Antonio García, Director Territorial de la Consellería de Medi Ambient por facilitarnos los permisos pertinentes y asesoramiento.

HACEMOS MUCHAS COSAS PERO SI SOMOS MÁS, LLEGAREMOS A MÁS SITIOS.

iCONOCENOSi



Presentado en la Asamblea Anual del GER-EA 22/03/2018

Presidente Secretario

Josep Bort Cubero Sergi Marza Sebastia