

hoja informativa

CARRIZAL



• anabam •
ASOCIACION NATURALISTA "BAJO MIÑO"

Nº 22

SEPT. 87



Porrón moñudo
Parrulo chuchón
"Aythya fuligula"

Asociación Naturalista "Bajo Miño"

ANABAM

HOJA INFORMATIVA CARRIZAL

COORDINA:

-Agustín Ferreira Lorenzo

COLABORADORES:

DIBUJANTE:

-Alfredo López F. (Tokio)

PORTUGAL:

-Joaquim Borges de Macedo

-J. Gualdino F. Correia

ACTIVIDADES DE CAMPO:

- Baz Rodríguez, L. Alberto
- Coedo González, Mercedes
- Ferreira Lorenzo, Agustín
- Ferreira Lorenzo, Antonio
- González Lomba, Javier
- Portela Vilas, Ricardo
- Vicente Morales, Darío
- Vicente Rodríguez, José A.

DELEGADOS

MADRID:

-Angel Vázquez Veiro

TOMIÑO:

-Mario Francisco Conde

ANDALUCIA:

-Rosalia Marco Cimadevilla

COLABORACION ESPECIAL:

-Olga y Elsa



Registro Provincial nº: 1.315

Registro Nacional nº: 62.185

C.C.F. nº: G36038917

Entidad miembro de la:

- ASAMBLEA DE GRUPOS ECOLOGISTAS Y NATURALISTAS DE GALICIA.
- COORDINADORA PARA LA DEFENSA DE LAS AVES (CODA).
- COORDINADORA ASAMBLEARIA DEL MOVIMIENTO ECOLOGISTA (CAME).

ANABAM

es una entidad conservacionista que está por encima de intereses mercantilistas, especulativos, políticos o de cualquier otro tipo que no sean los de la DEFENSA, ESTUDIO, DIVULGACION, CONSERVACION y PROTECCION de nuestro Patrimonio Natural, por ello, si tus inquietudes van por este camino, no lo dudes, en ANABAM también hay un sitio para tí.

¡¡COLABORA CON NOSOTROS!!

BIBLIOTECA ANABAM

INFORMACION MEDIOAMBIENTAL (varios)
Publicaciones del MOPU

MEDIO AMBIENTE EN ESPAÑA-1986
Publicaciones del MOPU

ARANZADIANA, año 86-nº106
Sociedad de Ciencias Aranzadi

LA AVENTURA DE LA VIDA(11 tomos).
F. Rodríguez de la Fuente
Ed.Salvat

Con hondo pesar nos enteramos que el ex-secretario de la CODA, Imre de Borowicseny, había fallecido el pasado 7 de abril en un hospital de Madrid a consecuencia de una hemorragia intestinal.

Imre, fue una de las primeras personas que nos mostró su apoyo y preocupación por el Estuario del Miño, por ello, su muerte constituye una irreparable pérdida para el amplio colectivo conservacionista que pide protección para este enclave.

Vaya desde estas páginas un recuerdo para el compañero Imre.

A TODOS LOS SOCIOS, COLABORADORES Y LECTORES DEL "CARRIZAL", PEDIMOS DISCULPAS POR NO HABER PODIDO ESTAR EN LA CALLE DESDE EL PASADO MES DE JUNIO, LA FALTA DE TIEMPO NOS HA IMPEDIDO CUMPLIR PUNTUALMENTE NUESTRA OBLIGADA CITA MENSUAL.

!! IMPACTO !!

La Asociación Naturalista "Bajo Miño" ha enviado sendos escritos-denuncia a diversos Organismos, tanto de la Administración Central como Autónoma, con objeto de que se paralice urgentemente la construcción de un pozo en la zona marismeña de A Xunqueira de Salcidos. La construcción de este pozo se lleva a cabo por iniciativa del Ayuntamiento guardés con la finalidad de surtir de agua a la población guardesa.

ANABAM, que ya ha denunciado este hecho en junio pasado sin que las autoridades hayan respondido al escrito enviado o se hayan preocupado del aspecto denunciado, ha vuelto a hacerlo con fecha 18 de agosto. La insistencia obedece a que la puesta en funcionamiento de este pozo, y otros que se tiene proyectado construir en la mencionada zona, podría ocasionar graves consecuencias ya no solo para A Guarda sino, también, para el vecino Ayuntamiento de O Rosal, al atravesar la capa freática terrenos de ese Ayuntamiento.

ANABAM se basa para estas afirmaciones en las consultas realizadas así como en precedentes existentes en otros puntos de la geografía española. Los daños ocasionados influirán decisivamente en:

- a/ LOS TERRENOS AGRICOLAS
- B/ LOS INVERNADEROS
- c/ EL ENTORNO ECOLOGICO
- d/ LA PROPIA POBLACION GUARDESA

La zona agrícola podría desertizarse por una EXCESIVA EXTRACCIÓN (se pretende un suministro de 25.000 litros/hora con este pozo y otro tanto con los dos previstos a construir) lo que haría bajar el nivel piezométrico e incluso llegar a agotar el acuífero (no olvidemos que de junio a septiembre las lluvias son muy escasas y de poca intensidad) pudiendo favorecer con ello la INTRUSION DE AGUA SALOBRE en el manto freático, hecho que se vería favorecido en las pleamares. La fertilidad de los terrenos agrícolas y los daños en los invernaderos serían inmediatos convirtiéndose en infértiles unos y otros y perdiéndose las cosechas existentes en esos momentos.

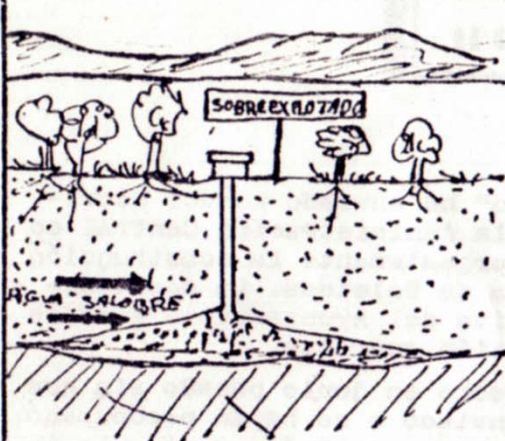
Hechos de desertización e intrusión salina los tenemos en las Tablas de Daimiel; área de Gallocanta; Doñana; lagunas de Zóñar; Alicante y, sin ir más lejos, en diversos puntos de las Rías Bajas ya se producen afloramientos de aguas salobres al hacer pozos.

El entorno ecológico de la zona -una de las áreas húmedas más importantes de la Península- se vería igualmente afectado, tanto lo que es la zona marismeña como el bosque galería.

Las posibles filtraciones de los "pozos negros", fosas sépticas la eutrofización y/o putrefacción existente en las aguas superficiales (dadas las características inundables del terreno); el incremento en el uso de abonos, insecticidas, herbicidas, etc., utilizados en los invernaderos o en las propias tierras cultivadas, unido a lo anteriormente expuesto, va a repercutir, indudablemente, en la calidad de las aguas afectando, en consecuencia, a la propia población y a la economía de la misma.

Hay que tener en cuenta que, una vez producida la contaminación, tuberías, pozos de almacenamiento, etc., estarán contaminados en mayor o menor grado, con lo que el proceso de saneamiento y limpieza de los mismos dejará a la población sin agua, suponiendo además, unos costes que pagaríamos todos. No hablemos ya de los problemas de índole sanitario que evidentemente hay que tener en cuenta.

Lo inconcebible para ANABAM es que se hagan cosas como estas,



La intrusión de agua salobre y la desertización pueden ser los problemas más graves para el entorno.

aunque el responsable del Ayuntamiento guarde ya nos tiene acostumbrado a las mismas, sin haber realizado previamente los necesarios y hasta obligados estudios hidrogeológicos, físicos, químicos, bacteriológicos y de impacto ambiental, contraviniendo, incluso, las disposiciones legales, sobre todo en lo referente a la Ley de Aguas, y así conviene citar el art. 103 de la misma, así como su desarrollo reglamentario: "en el que se aborda la protección de las zonas húmedas sometiendo a autorización las actividades que pudieran afectarles, exigiendo incluso la evaluación previa de su incidencia ecológica en aquellos casos en que una catividad perjudique sensiblemente la integridad de la zona húmeda." Conviene recordar también aquí que España ratificó el Convenio de Ramsar sobre protección de zonas húmedas y que el Estuario del Miño se halla incluido en la categoría B del Proyecto MAR relativo a espacios de importancia ecológica.

Todo ello son motivos suficientes y razonables para que proyectos de este tipo no se hagan de forma irresponsable, con visiones simplistas que a lo que conducirán será a una momentánea solución de un problema que luego, sin duda, acabará por ser peor que en la actualidad. Por ello ANABAM ha denunciado ante la opinión pública y ha solicitado apoyos tanto de grupos conservacionistas como políticos y sindicatos, para evitar lo que luego puede ser irreparable.

APUNTES ORNITOLÓGICOS

Durante la temporada pasada (Sep.86-Marzo,87), ANABAM ha efectuado un total de 16 salidas al Estuario del Miño (1) con el objeto de realizar sendos conteos relativos a las aves acuáticas de la mencionada zona. Las salidas se han distribuido de la siguiente manera:

Septiembre.....2	Diciembre.....1	Febrero.....3
Octubre.....1	Enero.....7	Marzo.....2

La superficie prospectada ha sido, aproximadamente, de unas 900 Ha., que representan el 23'52% de la superficie del Estuario (según límites establecidos por ANABAM), si bien, nunca se ha prospectado toda la superficie en una sola jornada.

La óptica utilizada ha sido: 7x50; 10x50; 12x50; 20-69x60

Han colaborado en el registro de datos:

-Coedo González Mercedes;	-Dorado Senra, Luis
-Ferreira Lorenzo, Agustín;	-Ferreira Lorenzo, Antonio
-Francisco Conde, J. Mario;	-González Lomba, Javier
-Portela Vilas, Ricardo;	-Vicente Morales, Darío
-Vicente Rodríguez, J. Antonio	

CATALOGACION Y NUMERO DE ESPECIES

C.-Comunes.....Invernan todos los años.Algunas son sedentarias.
 F.-Frecuentes.....Suelen invernar todos los años pero en pequeño n°.
 R.-Raras.....No todos los años aparecen en el Estuario y, cuando así lo hacen, es siempre en n° muy reducido y por pocos días.
 MR.-Muy Raras.....Registradas por primera vez.

ESPECIE	CATALOG	N° IND.	FREC.
Phalacrocorax carbo (Cormorán grande)	C	150	3'85
Ardea cinerea (Garza real)	C	78	2'00
Egretta garzetta (Garceta común)	F	3	0'07
Bubulcus ibis (Garcilla bueyera)	R	1	0'02
Platalea leucorodia (Espátula)	R	4	0'10
Recurvirostra avocetta (Avoceta)	R	1	0'02
Plegadis falcinellus (Morito)	MR	1	0'02
Anas platyrhynchos (Anade real)	C	1500	38'58
Anas penelope (Anade silbón)	C	180	4'62
Anas crecca (Cerceta común)	C	200	5'14
Anas clypeata (Pato cuchara)	C	73	1'87
Anas acuta (Pato rabudo)	F	7	0'18
Aythya fuligula (Porrón moñudo)	C	300	7'11
Aythya ferina (Porrón común)	C	7	0'18
Aythya nyroca (Porrón pardo)	R	3	0'07
Kergus serrator (Serreta mediana)	C	17	0'43
Anser anser (Ganso común)	R	4	0'10
Tadorna tadorna (Tarro blanco)	MR	4	0'10
Gallinula chloropus (Polla de agua)	C	?	?
Fulica atra (Focha común)	C	46	1'18
Rallus aquaticus (Rascón)	C	?	?
Charadrius hiaticula (Chorlito grande)	C	300	7'71
Pluvialis apricaria (Chorlito dorado)	C	60	1'54
Pluvialis squatarola (Chorlito gris)	C	104	2'67
Arenaria interpres (Vuelvepiedras)	C	13	0'33
Vanellus vanellus (Avefría)	C	120	3'08
Haematopus ostralegus (Ostrero)	C	32	0'82
Calidris alpina (Correlimos común)	C	400	10'28
Calidris alba (Correlimos tridáctilo)	C	40	1'02
Tringa totanus (Archibebe común)	C	37	0'95
Tringa nebularia (Archibebe claro)	C	7	0'18
Tringa hypoleucos (Andarríos chico)	C	12	0'30
Numenius arquata (Zarapito real)	C	103	2'64
Numenius phaeopus (Zarapito trinador)	C	3	0'07
Limosa limosa (Aguja colinegra)	C	50	1'28
Gallinago gallinago (Agachadiza común)	C	?	?
Lymnocryptes minimus (Agachadiza chica)	C	?	?
Larus ridibundus (Gaviota reidora)	C	?	?
Larus fuscus (Gaviota sombría)	C	?	?
Larus argentatus (Gaviota argétea)	C	?	?
Larus marinus (Gavión)	C	4	0'10
Sterna sandvicensis (Charrán patinegro)	C	12	0'30
Sterna albifrons (Charrancito)	C	?	?
Tachybaptus ruficollis (Zampullín chico)	C	6	0'15
Alcedo athis (Martín pescador)	C	6	0'15

TOTAL INDIVIDUOS..... 3888

Al total anterior habrá que añadir unos 5.000 individuos correspondientes a los láridos (Larus spp.) y demás especies que figuran en el listado anterior con "?", igualmente, dentro de esas mismas cifras hay que englobar a aquellas aves que en nuestras fichas figuran con "sp" (Limosa sp., Numenius sp., etc.) y que por cuestiones de espacio no se detallan.

Para la frecuencia se ha tenido en cuenta el porcentaje existente entre el número de individuos (N) por especie y el nº total (Nt) de individuos (3888), según:

$$F = \frac{N \times 100}{Nt}$$

Téngase en cuenta que esta frecuencia no es representativa dado que, como hemos dicho, faltan especies por censar así como la mayor parte del Estuario.

(1) Solamente se ha prospectado el tramo comprendido entre la desembocadura del Miño y el islote denominado Morraceira das Varandas, margen española.

ACTIVIDADES DE ANABAM



ATLAS DE VERTEBRADOS

Para octubre próximo iniciamos uno de nuestros proyectos más ambiciosos: el ATLAS DE VERTEBRADOS DEL BAJO MIÑO, el cual tendrá una duración de 5 años y para el que esperamos contar con un gran equipo de colaboradores. Para la realización de este proyecto se están preparando unas fichas que serán distribuidas a todas aquellas personas que deseen colaborar; igualmente serán editadas unas pegatinas y periódicamente se editará un cuadernillo que se enviará a todos los colaboradores sirviendo de enlace entre los mismos a la vez que en él se reflejarán los datos obtenidos, sugerencias, opiniones, etc.

Dos objetivos fundamentales nos mueven en este proyecto: por una parte inventariar la fauna vertebrada de nuestra comarca (el Bajo Miño gallego y portugués); por otra parte, tratar de interesar al mayor número de personas en el estudio, observación y comprensión de nuestro entorno, única forma de lograr un posterior respeto por el mismo.

EXPOSICION FOTOGRAFICA

Con motivo del "IV CERTAMEN DE FOTOGRAFIA ECOLOGICA: ESTUARIO DEL MIÑO", estuvo abierta en la Casa de la Cultura de A Guarda una exposición fotográfica que permaneció abierta del 1 al 8 de agosto. El último día, clausura de la exposición, fueron entregados los premios y se sorteó una suscripción gratuita a la Revista Natura y un disco del Greenpeace.

Posiblemente la Exposición fotográfica sea mostrada en diversos lugares del Bajo Miño ya que la misma ha despertado un gran interés entre los visitantes.

Los premios han correspondido a las siguientes personas:

PREMIO CONSELLERIA DE AGRICULTURA, dotado con Trofeo de plata y 15.000 pts que correspondió a: F. Javier González Fernández de Vigo; PREMIO LABORATORIOS FOTOGRAFICOS EXTRACOLOR, dotado con Trofeo de plata a: Emilio Baz Pacheco, de A Guarda; PREMIO LABORATORIOS FOTOGRAFICOS COPICOLOR, dotado con Trofeo artístico a: Rui Cruz Fernández, de Madria-Ovar (Portugal) y el PRE

MIO EXCMA. DIPUTACION PROVINCIAL, dotado con Trofeo de plata fue para Manuel González Peniza, de A Guarda, por la mejor fotografía sobre el Estuario del Miño.

EXPOSICION DE CARTELES Y PEGATAS

La Exposición de Carteles y Pegatinas que ya se presentó en la Casa de la Cultura de A Guarda con motivo del Año Europeo del Medio Ambiente, va a iniciar, a partir de octubre próximo, un recorrido por diversos Centros escolares del Bajo Miño, como una actividad más dentro del programa trazado por ANABAM con motivo del citado AEMA.

Estuario del Miño



CENSOS DE ACUATICAS

Salvo cambios que puedan darse a última hora, el programa de CENSOS DE AVES ACUATICAS en el Estuario del Miño ya está confeccionado para los cuatro primeros meses de la temporada que comenzará en este mes de septiembre.

Hemos mejorado sensiblemente tanto en el material utilizado como en el aspecto humano al contar, en el primer caso, con un nuevo telescopio, de mejor calidad y mayor potencia que el que veníamos utilizando en los censos pasados; en cuanto al segundo aspecto se ha ganado al aumentar el equipo de trabajo, al igual que en experiencia y preparación. Con todo ello esperamos alcanzar una mayor cobertura del área a censar y obtener, así, unos datos más completos.

Las fechas "oficiales" que hemos pre-

visto, son las siguientes:

<u>MES</u>	<u>DIA</u>
Septiembre	19
Octubre	17
Noviembre	14
Diciembre	19

Además se realizarán periódicas salidas por el Estuario del Miño, bien en equipo, bien individualmente, con el fin de ir registrando cuantos datos se consideren de interés. Estas salidas se harán según la disponibilidad de cada cual, por lo que no están sujetas a fechas concretas y determinadas.

PROSPECCION COSTERA

Las prospecciones costeras se iniciarán también a partir de este mes de septiembre, realizando una salida mensual. La finalidad de estas prospecciones es la de registrar posibles hallazgos de mamíferos marinos varados (delfines) y/o aves petroleadas, heridas o simplemente restos de las mismas, así como la de recoger cuantos datos se consideren de interés.

En un principio está previsto que la zona de prospección abarque la costa guardesa (7'5 km) que se dividirá en dos tramos:

	<u>MES</u>	<u>DIA</u>
Tramo A: Punta Bazar-Playa Fedorento, de unos 3'5 km.	Septiembre	26
Tramo B: Puerto de A Guarda-Playa de Camposancos, unos 4 km.	Octubre	24
	Noviembre	7
	Diciembre	5

Quedará sin prospectar, en el caso de no encontrar colaboradores, el litoral de O Rosal así como el de Oia, esperando que el tramo portugués sea realizado por algún compañero del vecino país, abarcando el tramo lusitano desde Punta Ruiva hasta la Playa de Moledo.

nuevas citas ORNITOLÓGICAS

CORACIAS GARRULUS (Carraca)

Observado un ejemplar el pasado 17 de mayo por el agente forestal de la zona, Sr. D. Basilio Coimbra. Constituye ésta la primera cita de la mencionada especie para la comarca del Bajo Miño, tanto español como portugués. Asimismo, es posible que hasta el momento sea la única cita existente en la franja occidental gallega, dado que, según la bibliografía consultada, solamente hemos encontrado datos para el sureste gallego.

FREGATA SP. (Rabihorcado, fragata)

Entregado a esta Asociación un ejemplar recogido por el Sr. D. Andreliño Alonso Santos el 17 de junio pasado a la altura de la carretera de Oia, proximidades zona de A Valga.

Después de examinarlo y dado que no se le apreció herida alguna ni señales de golpes, optamos por subirlo al monte Terroso (Término municipal de A Guarda) para proceder a la toma de datos y ver su capacidad de vuelo. Ante nuestra sorpresa y en cuestión de segundos, se orientó contra el viento, fuerte, del norte, y extendiendo las alas remontó el vuelo en dirección sur, desplazándose unos 4 km. en esa dirección para luego regresar casi al punto de partida. Estuvo sobrevolando, por espacio de una hora, el mencionado tramo, el cual va paralelo a la línea costera, hasta que se posó a unos 300 m. de donde inició el remonte, en una cornisa a 363 m. de altura. Al aproximarnos emprendió nuevamente el vuelo en dirección desconocida, posiblemente hacia el sur, momento en que perdimos todo contacto.



RASGOS: cabeza y cara blancas; pecho, muslo y parte posterior de alas blancos; negro por la parte superior de alas y dorso; envergadura sobre 2 m.

DATOS DE LA SUELTA: Viento del N, fuerte; Temperatura media; cielo despejado; visibilidad buena; fecha: 18-6-87; hora: 4 de la tarde, hora solar.

Que sepamos es la primera cita de Rabihorcado que conocemos. Nuestra desconfianza apunta a que pudiera tratarse de un individuo escapado de alguno de los barcos de esta zona que faenan por el Sur.

Agradecemos al Sr. Coimbra y al Sr. Andreliño Alonso el interés mostrado en los datos suministrados y en el ave entregada. Agradecemos a los compañeros de otros grupos conservacionistas cualquier dato sobre las mencionadas aves, citas, etc.