

CENSO ESPAÑOL DE AVES ACUATICAS DE ENERO DE 1975

Joaquín ARAUJO

INTRODUCCIÓN

Organizado por la Sociedad Española de Ornitología, que recibió colaboración y ayuda económica del ICONA, se ha realizado un nuevo censo general de las poblaciones de aves acuáticas invernantes en nuestro país.

Como en las anteriores ocasiones el interés se centró en Anátidas y Fochas, pero como la mayor parte de los colaboradores también anotaron la presencia de variadas especies de los medios acuáticos como Ardeidas, cormoranes, somormujos, etc., estos datos, menos completos y rigurosos, se han tenido en cuenta y se exponen en el presente estudio.

También, como es de rigor, se fijaron fechas preferentes de forma que la actividad de los censadores quedara sincronizada para evitar así posibles repeticiones, muy fáciles, por otra parte, cuando se trata de contar aves tan móviles como los patos que en pocas horas pueden cambiar de localidad. El intervalo elegido fue del 16 al 19 de enero de 1975.

La experiencia acumulada en las anteriores campañas, el gran plantel de ornitólogos, cada día más preparados, que han respondido al llamamiento del profesor F. BERNIS, también director este año de los censos, han permitido llevar a cabo la más amplia prospección de las masas de agua, querenciosas en aves acuáticas, de España.

Lástima que las pésimas condiciones de agua y las suaves temperaturas no hayan favorecido precisamente la invernada de Anátidas (ver cuadro I de temperaturas medias de enero y precipitaciones del otoño precedente de los últimos tres años en que se han realizado censos). En efecto, de las 278 localidades visitadas, 63 no tenían aves, en especial por estar secas. De las 215 que die-

Resumen del censo de Anátidas

	<i>Anser anser</i>	<i>Anser fabalis</i>	<i>Tadorna tadorna</i>	<i>Anas penelope</i>	<i>Anas strepera</i>	<i>Anas crecca</i>	<i>Anas platyrhynchos</i>
I. Galicia				2.445	28	36	2.774
II. Cantabria				4.450	800	325	1.300
III. Meseta Norte... ..	148	422		203		818	7.210
IV. Aragón... ..	98	2		212	299	1.818	1.882
V. Cataluña			28	6.562	740	1.332	4.925
VI. Extremadura... ..	37		4	1.326	188	4.280	10.020
VII. Castilla la Nueva... ..	3		18	2.284	182	2.542	11.003
VIII. Levante y Almería	19			2.283	116	2.122	1.598
IX. Andalucía	13.056		851	16.129	659	2.220	9.869
X. Baleares... ..	9		1	254		99	459
TOTALES	13.365	424	902	36.148	3.012	15.587	51.040

Resumen del censo de otras aves

	<i>Podiceps ruficollis</i>	<i>Podiceps nigrifollis</i>	<i>Podiceps cristatus</i>	<i>Sula basana</i>	<i>Phalacrocorax carbo</i>	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>
I. Galicia	29	1			161	11
II. Cantabria	124		228		16	
III. Meseta Norte... ..	52	2	94		2	
IV. Aragón... ..	59		38			
V. Cataluña	90	9	41	2	10	
VI. Extremadura	42	2	482		944	
VII. Castilla la Nueva... ..	40	6	835		35	
VIII. Levante y Almería	269	18	12			
IX. Andalucía... ..	14		861		25	
X. Baleares... ..	174	6				60
TOTALES	893	44	2.591	2	1.193	71

y Fochas por zonas y especies

Totales	Anas indeterminados	Fulica atra	Oxyura leucocphala	Mergus serrator	Melanitta nigra	Aythya marila	Aythya nyroca	Aythya fulgula	Aythya ferina	Netta rufina	Anas angustirostris	Anas clypeata	Anas acuta
7.531		252		13	15			647	807			244	240
12.381		2.508					10	400	2.586			2	
10.530	34	713						115	521			340	16
57.888	2.327	18.326						91	22.102	9.210		86	86
33.172		8.306		11	50	1		406	2.624	36		4.783	8.808
19.899		824						140	534			2.421	116
24.555	1.001	3.181						184	1.799	39		1.144	1.175
27.771	257	3.873		281				10	1.169	1.507		9.117	5.914
50.182		2.580	47		75		42	98	571	20		3.785	180
5.637		3.864				1		24	740			130	58
249.546	3.619	44.017	47	305	140	2	52	2.124	33.453	10.792	25	23.399	11.098

acuáticas por zonas y especies

Total	Uria aalge	Alca torda	Sterna sandvicensis	Larus sp.	Larus ridibundus	Larus marinus	Larus fuscus	Larus argentatus	Phoenicopterus ruber	Egretta garzetta	Ardea cinerea
4.644	2			1.830	430	63	175	1.870		3	69
4.447				3.600	343		12	104			20
881					695						36
467					308						62
18.042		24	17	8.610	7.265		585	584	25	370	410
2.785				72	1.054		7				182
7.781					6.792				1		72
3.453		4		358	1.052		20	453	1.075	68	124
6.822		30		300	1.930		306	439	2.812		105
388				139							9
49.710	2	58	17	14.909	19.869	63	1.105	3.450	3.913	441	1.089

ron resultados positivos casi un 20 por 100 albergaban menos de un centenar de Anátidas. La labor de los 130 colaboradores en los censos, distribuidos por 41 provincias, ha culminado con un recuento francamente inferior al de otras temporadas en las que se abarcó muchísimo menos terreno. Las escasas 250.000 aves recontadas suponen 100.000 y 170.000 menos que en 1973 y 1972, respectivamente, con el agravante de que, por ejemplo, en el último año señalado se censaron positivamente 75 localidades menos.

Por último también acoge la presente memoria toda la información recibida sobre presencia de Anátidas y otras aves acuáticas en diversas localidades españolas, pero referida a fechas anteriores a las fijadas para el censo de enero de 1975. En total son 144 censos los que se suman así a esta recopilación.

INDICE EXPLICATIVO

La exposición de los numerosos datos que incluye el presente estudio pretende ser lo menos ardua posible. Los resultados obtenidos se presentan, pues, fraccionados y encasillados en el marco de cada región. La división regional corresponde a la de memorias precedentes (ver *Ardeola*, 17-18, 1972) y *Bol. de la Estación Central de Ecología*, 2, núm. 4, 1973).

Dentro de cada una de las diez regiones se ha procedido a la confección de una guía cartográfica que sitúa geográficamente las localidades censadas y refleja, además, las cantidades de, *exclusivamente*, Anátidas y Fochas recontadas. En estos mapas figuran, junto a cada símbolo de cantidades, números y letras que con las siglas de las respectivas provincias establecen la clave de situación que venimos utilizando en todos los estudios de presencia en España de aves acuáticas.

Figura, a continuación, una lista con todas las localidades que aparecen en los mapas. Con la inclusión en esta tabla de las coordenadas de todas las localidades que dieron censos positivos queda asegurada la exacta ubicación de las mismas. Constituye el apartado A. Los colaboradores, todos miembros de la S. E. O., y sus lugares de actuación, dan cuerpo al tercer apartado —el B— de cada exposición regional.

Las tablas presentan los resultados obtenidos. Todas las tablas

aparecen divididas en cuatro columnas fijas, que son las de localidad, clave de situación, fecha del censo y total de aves contadas y un número variable de subdivisiones que corresponden a las diversas especies presentes en cada región.

Aparece siempre en primer lugar la tabla *C*, que corresponde a los resultados de los recuentos de Anátidas y Fochas. Esta tabla ofrece también los totales por especies y el gran total de Anátidas y Fochas recontadas en cada región.

Las otras aves acuáticas, ya mencionadas en la introducción, constituyen la tabla *D*, que presenta las mismas características que la *C*. Se incorporan también a esta memoria las localidades que dieron resultados negativos —forman el apartado *E*—. Únicamente se mencionan aquí los lugares, la provincia a que pertenecen y los colaboradores que efectuaron la prospección.

Aparece por último el epígrafe *F*, que incluye, a modo de tablas, todos aquellos censos que se hicieron fuera de las fechas preferentes. En la tabla *F* se consignan los datos ordenados por fechas, desde las más lejanas a las preferentes hasta las más cercanas o posteriores. Aquellas localidades que tuvieron más de un censo van correlativas.

Se tienen en cuenta también otras aves nadadoras. Las cantidades censadas aparecen inmediatamente a continuación de las especies presentes en cada localidad. Al final de la lista de aves recontadas figura el total de las localidades. Se mencionan también los autores de estos censos.

Cierran la exposición someros comentarios por especies, acompañados de guías cartográficas de la mayor parte de las aves recontadas —con sus correspondientes símbolos de cantidades—, así como pequeñas tablas que comparan los resultados de los censos de este año con los obtenidos en los dos últimos recuentos generales, es decir, los realizados en 1972 y 1973.

OBSERVACIONES

Los censos de las Marismas del Guadalquivir y Gallocanta, es decir, los dos más importantes, son tratados por separado dentro de las regiones que incluyen dichas localidades.

Se ha incorporado a la tabla *D* de Baleares el censo de la Albufera de Grao (Menorca) realizado en diciembre. La escasez de

datos en Baleares, la importancia de la localidad y de la amplitud del recuento nos parecen suficiente motivo para su inclusión en el núcleo de la presente memoria.

NOMBRES DE ESPECIES DE AVES ACUÁTICAS QUE SE INCLUYEN
EN LA PRESENTE MEMORIA

ANÁTIDAS Y FOCHAS:	<i>Aythya nyroca</i>	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>
<i>Anser anser</i>	<i>Aythya marila</i>	<i>Ardea cinerea</i>
<i>Anser fabalis</i>	<i>Melanitta nigra</i>	<i>Egretta garzetta</i>
<i>Tadorna tadorna</i>	<i>Mergus serrator</i>	<i>Phoenicopterus ruber</i>
<i>Anas penelope</i>	<i>Oxyura leucocephala</i>	<i>Larus argentatus</i>
<i>Anas strepera</i>	<i>Fulica atra</i>	<i>Larus fuscus</i>
<i>Anas crecca</i>		<i>Larus marinus</i>
<i>Anas platyrhynchos</i>	OTRAS AVES ACUÁTICAS:	<i>Larus ridibundus</i>
<i>Anas acuta</i>	<i>Podiceps ruficollis</i>	<i>Larus sp.</i>
<i>Anas clypeata</i>	<i>Podiceps nigricollis</i>	<i>Sterna sandvicensis</i>
<i>Anas angustirostris</i>	<i>Podiceps cristatus</i>	<i>Alca torda</i>
<i>Netta rufina</i>	<i>Sula bassana</i>	<i>Uria aalge</i>
<i>Aythya ferina</i>	<i>Phalacrocorax carbo</i>	
<i>Aythya fuligula</i>		

CUADRO I

Temperaturas medias de enero y precipitaciones del otoño anterior en tres estaciones meteorológicas españolas, correspondientes a los tres últimos años con censo general

	Localidad	T enero	Precipitación del otoño anterior en litros por m ²				Total precipitaciones en el otoño anterior
			Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	
1972	Valladolid	1° C	1	19	10	11	41
	Ciudad Real	4° C	78	8	24	51	161
	Sevilla	10° C	3	0	3	23	29
1973	Valladolid	3° C	53	80	26	40	199
	Ciudad Real	5° C	48	100	40	42	230
	Sevilla	10° C	46	177	43	88	354
1975	Valladolid	4° C	2	6	53	11	72
	Ciudad Real	6° C	1	38	16	3	58
	Sevilla	12° C	0	5	27	18	50

IA. GALICIA

Localización geográfica de las localidades con censo positivo

Clave	Localidad	Coordenadas
C-2	L. ^a de Valdoviño...	43° 35' N, 08° 08' W
C-10	Ría de Noya ...	ca. 42° 47' N, 08° 04' W
C-13	Ría de Arosa ...	ca. 42° 33' N, 08° 52' W
C-14	Ría de Corme... ..	ca. 43° 16' N, 08° 58' W
C-15	Ría de Ares	ca. 43° 25' N, 08° 15' W
C-17	Ría de Camariñas... ..	ca. 43° 08' N, 09° 12' W
C-18	Ría de Santa María de Ortigueira	ca. 43° 41' N, 07° 50' W
C-19	Ría de Corrubedo	42° 35' N, 08° 04' W
C-d	P. ^o de Fervenzas... ..	43° 06' N, 09° 03' W
LU-6	Ría de Foz... ..	ca. 43° 34' N, 07° 15' W
OR-h	P. ^o de Castrelos	42° 20' N, 07° 52' W
OR-i	P. ^o de Baude... ..	42° 01' N, 07° 59' W
PO-1	Rahia de la Toja... ..	42° 30' N, 08° 52' W
PO-4	Ría de Vigo	ca. 42° 15' N, 08° 44' W
PO-4-b	Ensenada S. Simón	42° 30' N, 08° 52' W
PO-5-b	Playa de Patos	ca. 42° 11' N, 08° 34' W
PO-12	L. ^a de Gándaras... ..	42° 10' N, 08° 37' W
PO-13	Ensenada de El Grove... ..	42° 30' N, 08° 52' W
PO-a	P. ^o de Zamanes	42° 15' N, 08° 44' W

IB. GALICIA

Lista de colaboradores en los censos positivos

Bárcena, F.	= PO-1; PO-4; PO-5b; PO-7; PO-9; PO-12; PO-13; C-3; C-2; C-10; C-14; C-15; C-17; C-18; C-21; C-d; OR-i; LU-1.
Guardiola, R.	= C-18; LU-1; LU-6.
Hartasánchez, R.	= C-18; LU-1; LU-6.
Labra, R. M. ^a	= PO-13; C-3; C-10; C-15; C-18; C-21; OR-i; LU-1.
Melendro, J.	= PO-4; PO-7; PO-1.
Noval, A.	= C-13; LU-1; LU-6.
Ortega, A.	= C-10; C-14; C-17; C-d.
Rafael, M.	= PO-4-b; PO-1.
Rodríguez Valverde, A.	= PO-1; PO-4; PO-7.
Villarino, A.	= OR-h.
Zarraea, M.	= C-13; C-19.

IC. GALICIA

Censo detallado en localidades con fechas seleccionadas (Anátidas y Fochas)

	Clave	Fecha	<i>Anas penelope</i>	<i>Anas strepera</i>	<i>Anas crecca</i>	<i>Anas platyrhynchos</i>	<i>Anas acuta</i>	<i>Anas clypeata</i>	<i>Aythya ferina</i>	<i>Aythya fuligula</i>	<i>Melanitta nigra</i>	<i>Mergus serrator</i>	<i>Fulica atra</i>	Total
La Coruña:														
L. ^a de Valdoviño	C-2	19-I		28		29		6	450	10			280	803
Ría de Noya	C-10	26-I				4	60			40		1	2	107
Ría de Arosa... ..	C-13	18-I			2						10	7		19
Ría de Corme y Lage... ..	C-14	26-I	8							7				15
Ría de Ares	C-15	19-I	134			270	18		21	59				502
Ría de Camariñas	C-17	26-I				200								200
Ría de Santa Marta Ortigueira.. ..	C-18	18-I			30	163	160	236	19			5		613
L. ^a de Corrubedo	C-19	19-I	12		3	20		2			5			42
P. ^o de Fervenzas.. ..	C-d	26-I				40				60				100
Lugo:														
Ría de Foz	LU-6	18-I				12								12
Orense:														
P. ^o de Castrelos... ..	OR-h	26-I				172			17	57				246
P. ^o de Bande... ..	OR-i	23-I			1	215								216
Pontevedra:														
Ensenada de San Simón	PO-4b	19-I				500				50				550
Bahía de La Toja	PO-1	20-I				148								148
Ría de Vigo	PO-4	21-I	1.344			292	2		300	100				2.038
Playa de Patos	PO-5b	24-I	630			180								810
Desembocadura río Miño... ..	PO-7	22-I				500				260				760
L. ^a de Gándaras de Budiño... ..	PO-12	20-I				14								14
Ensenada de El Grove... ..	PO-13	25-I	317			15								332
P. ^o de Zamanes... ..	PO-a	20-I								4				4
TOTALES			2.445	28	36	2.774	240	244	807	647	15	13	282	7.531

Censo detallado en localidades con fechas seleccionadas (otras aves acuáticas)

	Clave	Fecha	<i>Podiceps ruficollis</i>	<i>Podiceps nigricollis</i>	<i>Plalacrocorax carbo</i>	<i>Plalacrocorax aristotelis</i>	<i>Ardea cinerea</i>	<i>Egretta garzetta</i>	<i>Larus argenteus</i>	<i>Larus fuscus</i>	<i>Larus ridibundus</i>	<i>Larus marinus</i>	<i>Larus sp.</i>	<i>Uria aalge</i>	Total
La Coruña:															
L.ª de Valdoviños...	C-2	19-I	1		11		2								14
Ría de Noya...	C-10	26-I			3										3
Ría de Arosa ...	C-13	18-I			12	6							800	2	820
Ría de Corme...	C-14	20-I			5		3								8
Ría de Ares...	C-15	19-I			1										1
Ría de Camariñas ...	C-17	26-I			10										10
Ría de Santa Marta...	C-18	18-I			50		16	3	500	150		9	1.000		1.728
L.ª de Corrubedo ...	C-19	19-I			2								30		32
Ría del Barquero ...	C-21	17-I			1							3			4
Lugo:															
Ría de Vivero ...	I.U-1	17-I			6	5			1.350	25	50	50			1.486
Orense:															
P.º de Castrelos...	OR-h	26-I	3						20		380				403
P.º de Bande...	OR-i	23-I		1											1
Pontevedra:															
Bahía de La Toja ...	PO-1	18-I	20												20
Ría de Vigo...	PO-4	21-I			6		22					1			29
Playa de Patos ...	PO-5	24-I			6										6
Desembocadura río Miño...	PO-7	24-I			42		25								67
L.ª de Gándaras...	PO-12	20-I	5				1								6
Ensenada de El Grove...	PO-13	25-I			6										6
TOTALES ...			29	1	101	11	69	3	1.870	175	430	63	1.830	2	4.644

Censos realizados fuera de las fechas seleccionadas

Fecha	Localidad	Especies censadas
18.XI.74	Playa de la Lanzada...	<i>A. platyrhyncha</i> , 4; <i>Ay. fuligula</i> , 7; T = 11.
27.XII.74	Ría de Betanzos...	<i>A. penelope</i> , 260; <i>Ay. fuligula</i> , 80; T = 340.
2.I.75	Ría de Betanzos...	<i>A. penelope</i> , 80; <i>Ay. fuligula</i> , 45; T = 125.
5.I.75	Ría de Betanzos...	<i>A. platyrhyncha</i> , 430; <i>Ay. fuligula</i> , 80; T = 510.
4.I.75	Ría de Puenteceso...	<i>A. platyrhyncha</i> , 32; <i>Ay. fuligula</i> , 42; <i>Ardea cinerea</i> , 16; T = 90.
4.I.75	L. ^a de Traba...	<i>Fulica atra</i> . 3; T = 3.
16.I.75	Ría de Vivero...	<i>Phalacrocorax carbo</i> , 19; <i>Ph. aristotelis</i> , 10; <i>L. ridibundus</i> , 130; <i>L. fuscus</i> , 150; <i>L. argentatus</i> , 150; <i>L. marinus</i> , 8; T = 467.
16.I.75	L. ^a de Valdoviño...	<i>F. tadorna</i> , 1; <i>A. platy.</i> , 150; <i>A. crecca</i> , 12; <i>A. clypeata</i> , 30; <i>Ay. ferina</i> , 250; <i>Ph. carbo</i> , 9; <i>Ardea cinerea</i> , 2; <i>F. atra</i> , 250; <i>Sula bassana</i> , 7; T = 711.
16.I.75	L. ^a de Doñiños...	<i>Podiceps ruficollis</i> , 3; <i>Alca torda</i> , 4; T = 12.
16.I.75	Ría de La Coruña...	<i>Ph. carbo</i> , 2; <i>Ardea cinerea</i> , 12; <i>L. argentatus</i> , 350; <i>L. fuscus</i> , 1.800; <i>L. ridibundus</i> , 1.800; <i>A. torda</i> , 4; T = 3.968.
16.I.75	Sisargas-Baldayo...	<i>A. anser</i> , 1; <i>A. crecca</i> , 3; <i>Ph. carbo</i> , 3; <i>A. cinerea</i> , 12; <i>Rallus aquaticus</i> , 1; <i>L. argentatus</i> , 210; <i>L. fuscus</i> , 120; <i>L. marinus</i> , 5; <i>L. ridibundus</i> , 600; <i>S. bassana</i> , 40; T = 995.
16.I.75	Ría Puenteceso y L. ^a de Traba...	<i>A. platy.</i> , 32; <i>Ay. fuligula</i> , 42; <i>Ph. carbo</i> , 1; <i>A. cinerea</i> , 16; <i>Gallinula chloropus</i> , 3; <i>F. atra</i> , 2; <i>L. argentatus</i> , 100; <i>L. fuscus</i> , 100; <i>L. ridibundus</i> , 10; T = 393.
16.I.75	Finisterre-Louro...	<i>A. platy.</i> , 400; <i>A. ferina</i> , 50; <i>A. fuligula</i> , 2; <i>Anas</i> sp., 2; <i>P. ruficollis</i> , 12; <i>Ph. carbo</i> , 3; <i>Ph. aristotelis</i> , 40; <i>A. cinerea</i> , 8; <i>L. argentatus</i> , 1.070; <i>L. fuscus</i> , 518; <i>L. marinus</i> , 4; <i>L. ridibundus</i> , 665; <i>Larus</i> sp., 830; T = 3.604.
16.I.75	Ría de Noya...	<i>A. acuta</i> , 7; <i>Ay. ferina</i> , 180; <i>Ay. fuligula</i> , 310; <i>Anas</i> sp., 13; <i>A. cinerea</i> , 15; <i>F. atra</i> , 1; <i>L. argentatus</i> , 70; <i>L. fuscus</i> , 140; <i>L. ridibundus</i> , 680; <i>S. bassana</i> , 40; T = 1.466.
16.I.75	Ría de Arosa...	<i>A. platy.</i> , 2; <i>A. penelope</i> , 200; <i>Mergus serrator</i> , 100; <i>P. ruficollis</i> , 3; <i>P. nigricollis</i> , 200; <i>Ph. carbo</i> , 6; <i>A. cinerea</i> , 6; <i>F. atra</i> , 4; <i>L. fuscus</i> , 830; <i>L. ridibundus</i> , 680; <i>S. bassana</i> , 40; T = 2.071.

16.I.75	Desembocadura río Ulla	<i>A. platy.</i> , 20; <i>A. crecca</i> , 35; <i>A. penelope</i> , 10; <i>A. acuta</i> , 29; <i>P. ruficollis</i> , 3; <i>A. cinerea</i> , 4; <i>R. aquaticus</i> , 2; <i>G. chloropus</i> , 4; <i>L. argentatus</i> , 250; <i>L. ridibundus</i> , 170; <i>Ay. ferina</i> , 30; <i>Mel. nigra</i> , 35; T = 592.
16.I.75	Ría de Pontevedra	<i>Ph. aristotelis</i> , 80; <i>A. cinerea</i> , 4; <i>Larus</i> sp., 500; T = 584.
16.I.75	Ría de Vigo	<i>Ph. carbo</i> , 105; <i>Ph. aristotelis</i> , 70; <i>A. cinerea</i> , 20; <i>L. argentatus</i> , 6.410; <i>L. fuscus</i> , 990; <i>L. marinus</i> , 3; <i>L. ridibundus</i> , 2.750; <i>A. torda</i> , 2; <i>A. platy.</i> 1.140; <i>A. penelope</i> , 500; <i>A. acuta</i> , 6; <i>A. fuligula</i> , 15; <i>Anas</i> sp., 20; T = 12.031.
16.I.75	Bayona-La Guardia-Tuy.	<i>A. platy.</i> , 250; <i>Ay. fuligula</i> , 16; <i>A. cinerea</i> , 8; <i>L. argentatus</i> , 150; <i>L. fuscus</i> , 50; <i>L. ridibundus</i> , 140; T = 614.
16.I.75	Lago Sobrado.	<i>A. cinerea</i> , 1; <i>G. chloropus</i> , 15; <i>F. atra</i> , 10; T = 26.
16.I.75	P.º de Sabón	<i>A. platy.</i> , 25; <i>A. strepera</i> , 1; <i>A. fuligula</i> , 13; <i>P. ruficollis</i> , 6; <i>P. nigricollis</i> , 8; <i>G. chloropus</i> , 13; <i>F. atra</i> , 5; <i>L. argentatus</i> , 50; <i>L. fuscus</i> , 200; <i>L. ridibundus</i> , 250; <i>L. marinus</i> , 2; T = 573.
16.I.75	P.º de Portodemouros	<i>A. platy.</i> , 30; <i>A. cinerea</i> , 3; T = 33.
16.I.75	P.º de Belesar.	<i>A. platy.</i> , 7; <i>A. penelope</i> , 2; <i>Anas</i> sp., 32; <i>A. cinerea</i> , 18; <i>L. argentatus</i> , 30; <i>L. ridibundus</i> , 15; T = 104.
16.I.75	P.º de Conchas	<i>A. platy.</i> , 350; <i>A. crecca</i> , 35; <i>Ay. ferina</i> , 15; <i>P. ruficollis</i> , 3; <i>A. cinerea</i> , 1; <i>L. ridibundus</i> , 10; T = 414.
16.I.75	Ría de Santa Marta de Ortigueira	<i>M. serrator</i> , 8; <i>Ph. carbo</i> , 2; <i>E. garzetta</i> , 1; <i>A. cinerea</i> , 17; T = 28.
16.I.75	Villarubre	<i>A. cinerea</i> , 2; <i>L. argentatus</i> , 80; <i>L. fuscus</i> , 300; T = 382.
16.I.75	Rías de Ares y Betanzos	<i>A. platy.</i> , 360; <i>A. penelope</i> , 500; <i>A. acuta</i> , 24; <i>Ay. ferina</i> , 2; <i>Ay. fuligula</i> , 360; <i>Ay. marila</i> , 4; <i>M. serrator</i> , 2; <i>Anas</i> sp., 200; <i>Ph. carbo</i> , 5; <i>A. cinerea</i> , 2; <i>L. argentatus</i> , 50; <i>L. fuscus</i> , 800; <i>L. marinus</i> , 1; <i>L. ridibundus</i> , 800; T = 3.110.

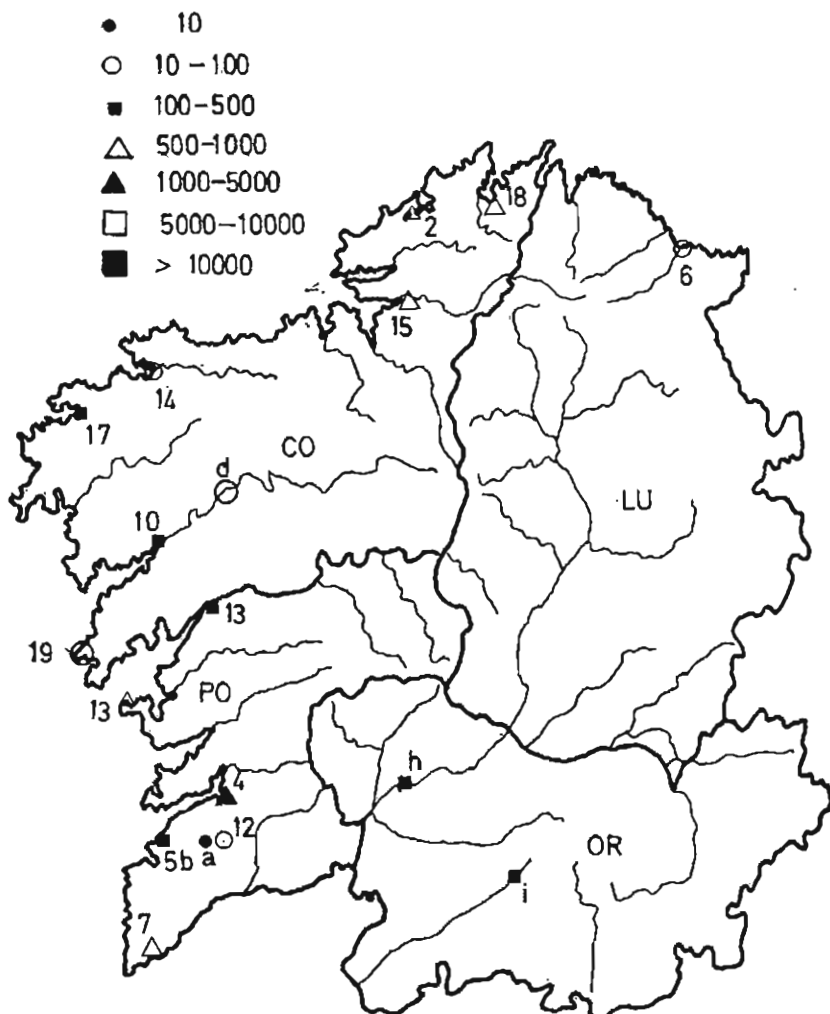


Fig. 1.—Cifras de Anátidas y Fochas en Galicia.

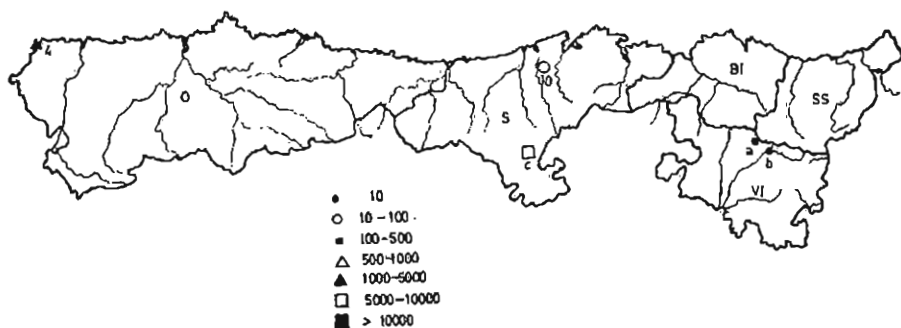


Fig. 2.—Cifras de Anátidas y Fochas en Cantabria.

I-F. GALICIA

Lista de colaboradores en los censos realizados fuera de las fechas preferentes

Castro de, A.; Guitián Rivera, J.; Penas Patiño, J.; Pérez Losada, A.; Rafael González, M.

II-A. CANTABRIA

Situación geográfica de las localidades con censo positivo

Clave	Localidad	Coordenadas
O-4	Ría de Eo...	43° 23' N, 07° 04' W
S-10	L. ^a de Reocín ...	43° 20' N, 04° 05' W
S-c	P. ^o del Ebro ...	ca. 43° 01' N, 04° 09' W
VI-a	P. ^o de Urrunaga...	42° 39' N, 02° 28' W
VI-b	P. ^o de Ullibarri ...	42° 58' N, 02° 38' W

II-B

Colaboradores en los censos

Arana, P.	= B1-2.
García Oliva, J.	= S-c.
González Morales, J. A.	= S-c.
Guardiola, R.	= O-4.
Hartasánchez, R.	= O-4.
Muñoz, P.	= S-c.
Noval, A.	= O-4.
Pardo de Santayana, J. I.	= S-10.
Tellería, J. L.	= VI-a, VI-b.

II-E

Censos negativos

La ría de Villaviciosa y todas las que hay entre Gijón y Ribadeo carecían de Anátidas. Una serie de embalses del interior visitados por A. Noval, R. Hartasánchez y Guardiola también dieron resultados negativos.

II-C. CANTABRIA

Censo detallado en localidades con fechas seleccionadas
(Anátidas y Fochas)

Anátidas y Fochas	Clave	Fecha	<i>Anas penelope</i>	<i>Anas strepera</i>	<i>Anas crecca</i>	<i>Anas platyrhynchos</i>	<i>Anas acuta</i>	<i>Aythya ferina</i>	<i>Aythya fuligula</i>	<i>Aythya nyroca</i>	<i>Fulica atra</i>	Total
Oviedo:												
Ría de Eo	O-4	19-I	2.850			6	1					2.857
Santander:												
L.º de Reocín... ..	S-10	12-I			8	3	1	16			8	36
P.º del Ebro	S-c	19-I	1.600	800	800	1.000		2.300	400	10	2.500	8.910
Vascongadas:												
P.º de Urrunaga	VI-a	4-I			17	165						182
P.º de Ullibarri... ..	VI-b	4-I				126		270				396
TOTAL			4.450	800	325	1.300	2	2.586	400	10	2.508	12.381

II-D. CANTABRIA

*Censo detallado en localidades con fechas seleccionadas
(Otras aves acuáticas)*

Otras aves acuáticas	Clave	Fecha	<i>Podiceps ruficollis</i>	<i>Podiceps cristatus</i>	<i>Plataleocorax curbo</i>	<i>Ardea cinerea</i>	<i>Larus argenteus</i>	<i>Larus fuscus</i>	<i>Larus ridibundus</i>	<i>Larus sp.</i>	Total
Ría del Eo... ..	O-4	19-I			7					600	609
L.ª de Reocín... ..	S-10	12-I	4				4		13		21
P.º del Ebro... ..	S-c	19-I	120	215						3 000	3.335
Ría de Guernica... ..	BI-2	19-I			7		100	12	300		419
P.º de Urrunaga... ..	VI-a	4-I		13		3			30		46
P.º de Ullibarri... ..	VI-b	4-I				17					17
TOTAL			124	228	16	20	104	12	343	3.000	4.447

III-A. MESETA NORTE

Situación geográfica de las localidades censadas

Clave	Localidad	Coordenadas
LE-b	P.º de Bárcena	42° 38' N, 06° 35' W
LE-c	P.º de Villameca... ..	42° 39' N, 06° 03' W
LE-d y e	P.º de Selga y Barrios Luna.. ..	42° 51' N, 06° 11' W
LE-f	P.º de Vegamián.. ..	42° 52' N, 05° 14' W
LE-g	P.º de Campañana	42° 33' N, 06° 35' W
LE-1	L.ª de Carucedo... ..	42° 38' N, 06° 38' W
ZA-2	Salina Chica (Villafáfila)	41° 47' N, 05° 53' W
ZA-3	Salina Grande (Villafáfila)	41° 47' N, 05° 53' W
ZA-4	L.ª de Barrillos (Villafáfila)	41° 47' N, 05° 53' W
ZA-4b	Charca, ca. de Barrillos	41° 47' N, 05° 53' W
ZA-8	Río Duero en Toro	41° 31' N, 05° 24' W
ZA-j	P.º del Esla	41° 39' N, 05° 49' W
VA-1	L.ª de Duero.. ..	41° 37' N, 04° 45' W
SO-a	P.º de La Cuerda del Pozo	40° 49' N, 02° 37' W
SO-b	P.º de Monteagudo.. ..	41° 58' N, 01° 42' W
SA-e	P.º de Almendra... ..	41° 03' N, 06° 20' W
SA-d	P.º de Santa Teresa.. ..	40° 35' N, 06° 36' W
SA-f	P.º de Azud	40° 54' N, 05° 30' W
SA-x	Río Tormes en Alba	40° 37' N, 05° 21' W
SG-8b	L.ª de Lastras de Cuéllar.. ..	41° 17' N, 04° 06' W
SG-c	P.º de Linares del Arroyo.. ..	41° 31' N, 08° 33' W
SG-d	P.º de Torrelara... ..	41° 04' N, 04° 25' W

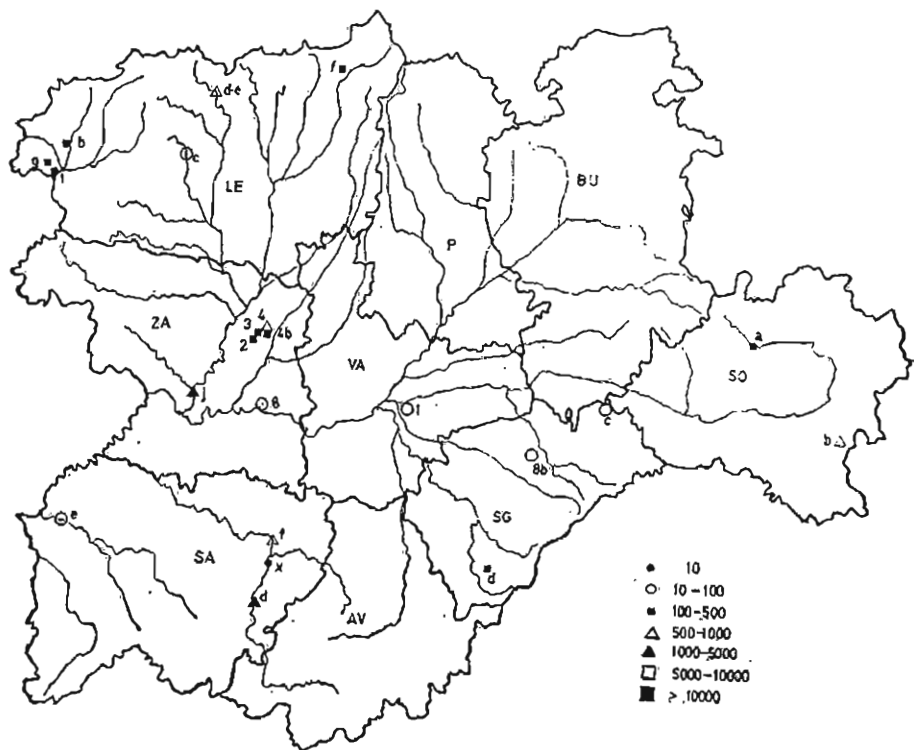


Fig. 3.—Cifras de Anátidas y Fochas en la Meseta Norte.

III-B. MESETA NORTE

Lista de colaboradores en los censos positivos

Araújo, J.	= ZA-2; ZA-3; ZA-4; ZA-4b; ZA-8; ZA-j; VA-1; SA-d; SA-e; SA-f.	Fernández, J. L.	= LE-e; LE-g-
Bernis, C.	= SG-d.	Garnica, R.	= LE-c; LE-f.
Bueno, J. M.	= SO-b.	Juana de, E.	= SO-b.
Carbonell, M.	= SG-c; SO-a.	Moreno, A.	= SG-d.
Costa, L.	= LE-f.	Mosquera, C.	= SO-a.
Ena, V.	= LE-d; LE-e.	Paz, J.	= SG-c.
Fernández Cruz, M.	= ZA-2; ZA-3; ZA-4; ZA-8; ZA-j; VA-1; SA-d; SA-e; SA-f.	Pérez de Paz, M.	= SO-a; SG-c.
		Potti, J.	= SG-c.
		Rodero, M.	= SO-a.
		Sánchez, F.	= SG-c.
		Zozaya, E.	= SG-c.

Censo detallado en localidades con fechas seleccionadas
(Anátidas y Fochas)

Clave	Fecha	Anser anser	Anser fabalis	Anas penelope	Anas crecca	Anas platyrhynchos	Anas acuta	Anas cygnetta	Anas ferina	Aythya fuligula	Fulica atra	Anas indeterminados	Total
León:													
P.º de Bárcena	LE-b	26-I			17	205							222
P.º de Villameca	LE c	21-I				20							20
P.º de Selga de Ordás y Barrios de Luna	LE-d y e	15-I				218		5	304	16	28		601
P.º de Vegamián... ..	LE-f	19-I				396				2			398
P.º de Campañana,	LE-g	26-I			5	156			27	87			275
L.ª de Carucedo	LE-1	26-I							2	2	291		295
Zamora:													
L.ª Salina Chica	ZA-2	14-I	4			58	289						351
L.ª Salina Grande... ..	ZA-3	14-I	100	12	100	600	1.800	300					2.912
L.ª de Barrillos	ZA-4	14-I	14	851		9	129	6					509
Charcas entre Villafafía y Ba- rrillos... ..	ZA-4b	14-I	29	59	2		340	4					434
Río Duero ca. Toro... ..	ZA-8	13-I				4	15				2		21
P.º del Esla	ZA-j	13-I			12	63	1.177		60				1.312
Valladolid:													
L.ª de Duero	VA-1	14-I			15	83	6	19					123

Soria :

P.º Cuerda del Pozo..	SO-a	19-I		15		128							144
P.º de Monteagudo ..	SO-b	10-I		2	37	52	10		36	8	370		515

Salamanca :

P.º de Almendra ..	SA-e	14-I										34	34
P.º de Santa Teresa ..	SA-d	15-I		24	12	1.247		6			17		1.306
P.º de Azud ..	SA-f	15-I	1			554							555
Río Tormes en Alba de Tormes.	SA-x	15-I				6							6

Segovia :

L.ºs de Lastras de Cuéllar. ..	SG-8b	12-I				20			2				22
P.º de Linares del Arroyo ..	SG-c	18-I		7	8	75							90
P.º de Torrelara...	SG-d	18-I		25		300					5		330

TOTALES ..				148	422	203	813	7.210	16	340	521	115	713	34	10.535
------------	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-------	----	-----	-----	-----	-----	----	--------

III-D

Censos detallados en localidades con fechas seleccionadas
(Otras aves acuáticas)

	Clave	Fecha	<i>Podiceps ruficollis</i>	<i>Podiceps nigricollis</i>	<i>Podiceps cristatus</i>	<i>Phalacrocorax carbo</i>	<i>Ardea cinerea</i>	Larvas <i>ridibundus</i>	Total
León:									
P.º de Bárcena...	LE-b	26-I	2		2	2			6
P.º de Selga de Ordás...	LE-d	15-I	7						7
P.º de Vegamián...	LE-f	19-I	7		4				11
L.ª de Carucedo...	LE-1	28-I	6						6
Zamora:									
Salina Chica...	ZA-2	14-I					2		2
P.º del Esla...	ZA-j	18-I			55		20	43	118
Valladolid:									
L.ª de Duero...	VA-1	13-I					1	44	45
Soria:									
P.º de Cuerda del Pozo...	SO-a	19-I			27		1		28
P.º de Monteagudo...	SO-h	10-I	29						29
Salamanca:									
P.º de Santa Teresa...	SA-d	15-I			5		2		7
P.º de Azud...	SA-f	27-I	1		1		1	600	603
Segovia:									
P.º de Linares del Arroyo...	SG-c	18-I					9	8	17
P.º de La Jarosa...	SG-x	18-I		2					2
TOTAL			52	2	94	2	36	695	881

III-E

Localidades con censo negativo

P.º de El Sobrón (Burgos)	E. de Juana
P.º de El Porvenir (Zamora)	J. Araújo y M. Fernández Cruz
L.ª de San Cristóbal (Segovia)	A. Moreno y C. Bernis
L.ª de Villagonzalo (Segovia)	A. Moreno y C. Bernis
L.ª de Bernuy de Coca (Segovia)	A. Moreno y C. Bernis
L.ª de Ortigosa de Pestaña (Segovia)	A. Moreno y C. Bernis

Colaboradores en los censos realizados fuera de las fechas preferentes

Araújo, J.; Bielsa, M. A.; Carbonell, M.; Fernández, J. L.; Garnica, R.;
Hernández Gaiztarro, J. A.; Lucientes, J.; Marcos, C.; Purroy, F. J.

III. MESETA NORTE

Censos realizados fuera de las fechas seleccionadas

Fecha	Localidad	Especies censadas
30.XI.74	L. ^a de Duero	<i>A. crecca</i> , 2; <i>A. platy.</i> , 70; <i>A. clypeata</i> , 15; <i>A. cinerea</i> , 1; T = 88.
1.XII.74	Villafáfila (conjunto).. ..	<i>Anser fabalis</i> , 5; <i>A. penelope</i> , 1; <i>A. clypeata</i> , 17; T = 23.
27.I.75	Villafáfila (conjunto).. ..	<i>A. anser</i> , 5; <i>A. fabalis</i> , 900; <i>A. penelope</i> , 15; <i>A. crecca</i> , 190; <i>A. platy.</i> , 1.000; <i>A. clypeata</i> , 60; <i>A. cinerea</i> , 3; T = 2.182.
14.III.75	Villafáfila (conjunto). ..	<i>A. anser</i> , 250; <i>A. fabalis</i> , 105; <i>A. penelope</i> , 3; <i>A. platy.</i> , 8; <i>A. crecca</i> , 250; <i>A. clypeata</i> , 100; T = 716.
17.I.75	P. ^o de Linares del Arroyo.. ..	<i>A. crecca</i> , 7; <i>A. platy.</i> , 130; <i>A. cinerea</i> , 4; <i>L. ridibundus</i> , 5; T = 146.
18.I.75	P. ^o de Selga de Ordás... ..	<i>A. crecca</i> , 38; <i>A. platy.</i> , 206; <i>Ay. ferina</i> , 8; <i>Ay. fuligula</i> , 6; <i>F. atra</i> , 24; <i>P. ruficollis</i> , 12; T = 294.
25.I.75	P. ^o de Bárcena	<i>A. crecca</i> , 25; <i>A. platy.</i> , 180; <i>P. nigricollis</i> , 2; <i>Ph. carbo</i> , 2; T = 209.
27.I.75	P. ^o de Villameca... ..	<i>A. platy.</i> , 85; <i>A. acuta</i> , 4; T = 89.
27.I.75	P. ^o de Azud.	<i>A. penelope</i> , 7; <i>A. crecca</i> , 76; <i>A. platy.</i> , 587; <i>A. acuta</i> , 0; <i>P. ruficollis</i> , 1; <i>L. ridibundus</i> , 600; T = 1.279.

IV-A. ARAGÓN, NAVARRA

Localización geográfica de las localidades censadas

Clave	Localidad	Coordenadas
NA-6	Estanca de Lor	41° 58' N, 01° 38' W
NA-7	Balsa de Cardete... ..	42° 04' N, 01° 37' W
NA-8	P.º de Purget... ..	42° 00' N, 01° 41' W
NA-9	P.º de la Nava	42° 04' N, 01° 52' W
NA-10	Estanca de Corella	42° 07' N, 01° 48' W
NA-b	P.º de Alloz	42° 43' N, 01° 56' W
NA-i	P.º de las Cañas... ..	43° 31' N, 02° 22' W
HU-1	P.º de las Navas... ..	42° 19' N, 00° 37' W
HU-3	Alberca Loreto	41° 35' N, 00° 55' W
HU-4	L.ª de Sariñena	41° 47' N, 00° 10' W
HU-b	P.º de Tormos	42° 20' N, 00° 37' W
HU-j	P.º de Barasona... ..	42° 09' N, 00° 19' W
LO-3	P.º de la Grajera... ..	42° 28' N, 02° 26' W
LO-4	Estanca de Calahorra	42° 19' N, 01° 58' W
LO-5	Balsa de Alfaro	42° 10' N, 01° 40' W
Z-2	L.ª de Sádaba... ..	42° 17' N, 01° 16' W
Z-3	L.ª Dos Reinos... ..	42° 19' N, 01° 20' W
Z-5	Lagunazo Moncayuelo... ..	42° 07' N, 01° 09' W
Z-6	P.º de San Bartolomé	42° 07' N, 01° 09' W
Z-11	L.ª de Gallocanta	40° 57' N, 01° 30' W
Z-16	Estanca de Chiprana... ..	41° 15' N, 00° 08' W
Z-18	Galacho de la Alfranca... ..	41° 38' N, 00° 47' W
Z-22	Estanca de Borja	41° 50' N, 01° 32' W
Z-a	P.º Yesa	42° 36' N, 01° 05' W
Z-b	P.º de Ardisa	42° 07' N, 01° 09' W
Z-e	P.º de Mezalocha... ..	41° 24' N, 01° 04' W
Z-h	P.º de Caspe	41° 14' N, 00° 08' W
Z-x	P.º de El Purpullín... ..	42° 12' N, 00° 46' W
TE-1	Estanca de Alcañiz... ..	41° 03' N, 00° 09' W

IV-B. ARAGÓN

Lista de colaboradores en los censos positivos

Aragón, Grupo Ornitológico (A. Aragués, M. A. Bielsa, J. Lucientes y colaboradores)	= NA-6; NA-7; NA-8; NA-9; NA-10; HU-1; HU-4; HU-b; HU-f; LO-5; Z-5; Z-6; Z-11; Z-16; Z-18; Z-22; Z-b; Z-c; Z-h; Z-x; TE-1.
Bueno, José María	= LO-3; LO-4.
Goizueta, J. A.	= NA-1; NA-b.
Jiménez, J. A.	= Z-2; Z-3.
De Juana, E.	= LO-3; LO-4.
Iribarren, J. J.	= NA-b; Z-a.
López Pardo, J.	= HU-3.

IV-E. ARAGÓN

Localidades con censo negativo

Balsa de agua potable a 2 km. del pantano de la Nava (Navarra)	Grupo Aragón
Saladas de Chiprana (Zaragoza)	» »
Salinas de Bujaraloz, 16.I.75 (Zaragoza)	» »
Balsa de Valcordera (Zaragoza)	» »
Laguna de Magallón (Zaragoza)	» »
Pantano de Escorcón (Zaragoza)	» ●
Saladas de Alcañiz (Teruel).. ..	» »

IV-C

Censo detallado en localidades con fechas seleccionadas
(Anátidas y Fochas)

	Clave	Fecha	<i>Anser fabalis</i>	<i>Anser anser</i>	<i>Anas penelope</i>	<i>Anas strepera</i>	<i>Anas crecca</i>	<i>Anas platyrhynchos</i>	<i>Anas acuta</i>	<i>Anas clypeata</i>	<i>Netta rufina</i>	<i>Aythya ferina</i>	<i>Aythya fuligula</i>	<i>Fulica atra</i>	Anas indeterminados	Total
Navarra:																
	P.º de las Cañas	NA-1	16-I					2				2		240		250
	Estanca de Lor	NA-6	15-I			3	2	3				86	29	64		192
	Balsa de Cardete... ..	NA-7	15-I									26		161		187
	P.º de Purquet.. ..	NA-8	15-I				10	5								15
	P.º de La Nava	NA-9	15-I									5	2	1	21	29
	Estanca de Corella	NA-10	15-I				1					26	3	22		52
	P.º de Alloz.. ..	NA-b	16-I					169				2		31		202
Huesca:																
	P.º de Las Navas.. ..	HU-1	17-I											10		10
	Alberca Loreto	HU-3	12-I			1		3					2	50		56
	L.ª de Sariñena	HU-4	16-I			28	12	15	86	120		156	3	31		445
	P.º de Tormos.. ..	HU-b	17-I					749	519						20	1.288
	P.º de Barasona	HU-j	21-I				3		17			18				38
Logroño:																
	P.º de La Grajera.	LO-3	12-I					19				11		40		70
	Estanca de Calahorra.	LO-4	12-I									1		43		44
	Balsa de Alfaro	LO-5	15-I											30		30

Zaragoza:

L.ª de Sádaba Z-2	12-I																	2	15	17
L.ª de los dos Reinos ... Z-3	12-I																	24		24
Lagunazo Moncayuelo ... Z-5	17-I																	1	200	201
P.º de San Bartolomé ... Z-6	17-I																	82		112
*L.ª de Gallocanta Z-11	19-I	98		34	281	330	259	86	1.315	9.210	21.431	51	17.180	2.200	52.475			30		
Estanca de Chiprana... .. Z-16	16-I																		70	70
Galacho de La Alfranca. Z-18	19-I					8	2						5						80	95
Estanca de Borja... .. Z-22	26-I												3						58	61
P.º de Yesa, Z-a	19-I																	150		150
P.º de Ardisa Z-b	17-I					15														15
P.º de Mezalocha... .. Z-e	16-I																			2
P.º de Caspe Z-h	18-I		2	150		600	452						300	1					86	1.591
P.º del Purpullín Z-x	17-I																			8

Teruel:

Estanca de Alcañiz TE-1	16-I			4		88	71													163
TOTAL		98	2	212	299	1.818	1.882	86	1.435	9.210	22.102	91	18.326	2.327	57.888					

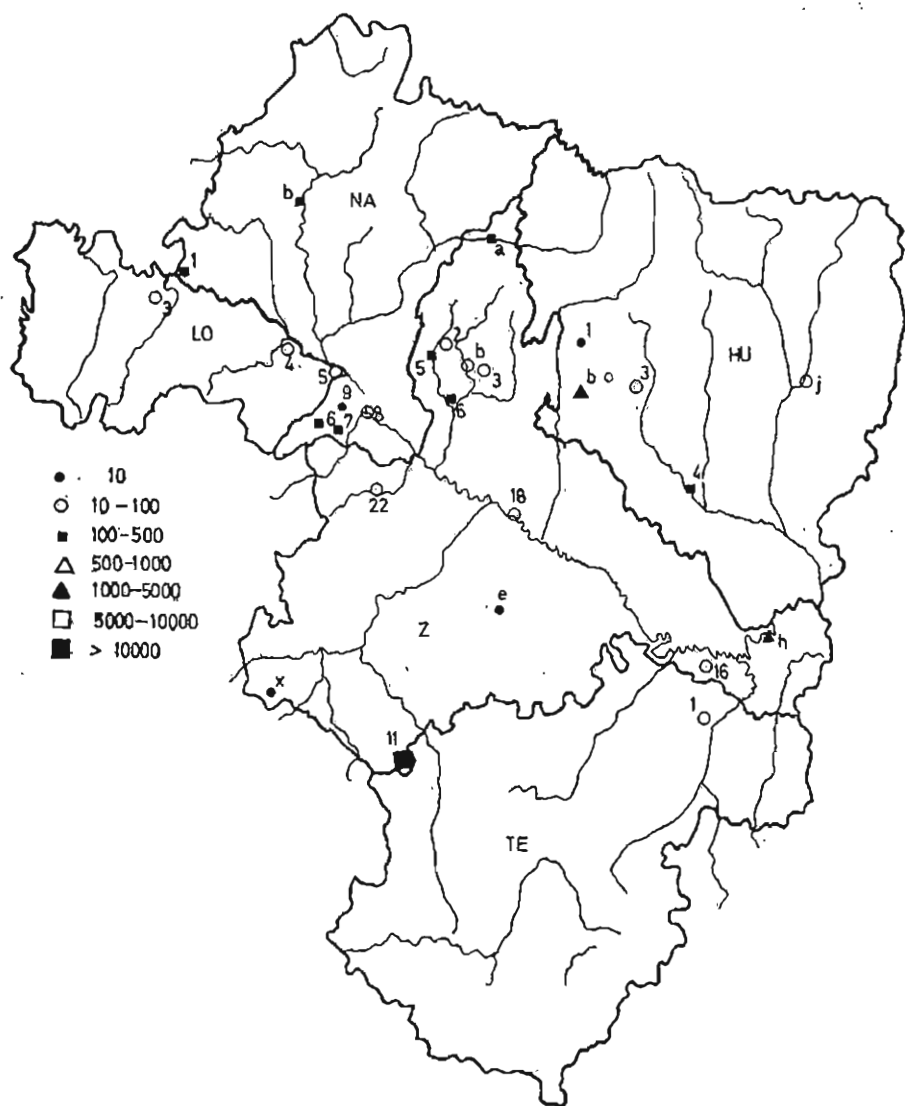


Fig. 4.—Cifras de Anátidas y Fochas en Aragón y Navarra.

IV-D

Censos detallados en localidades con fechas seleccionadas
(Otras aves acuáticas)

	Clave	Fecha	<i>Podiceps ruficollis</i>	<i>Podiceps cristatus</i>	<i>Ardea cinerea</i>	<i>Larus ridibundus</i>	Total
Navarra:							
Estanca de Lor.	NA-6	15 I	7	1			8
Balsa de Cardete... ..	NA-7	15-I	1				1
P.º de La Nava	NA-9	15-I	1				1
Estanca de Corella	NA-10	15-I	7				7
P.º de Alloz.	NA-b	16-I	1			1	2
P.º de Las Cañas..	NA-i	16 I	6			3	9
Huesca:							
Alberca de Loreto.	HU-3	12-I	4				4
L.ª de Sariñena.	HU-4	16-I	2			34	36
Logroño:							
Estanca de Calahorra.	LO-4	12-I	12				12
Zaragoza:							
Galacho de La Alfranca.. ...	Z-18	19 I	12			30	42
Estanca de Borja... ..	Z-22	26-I	6				6
P.º de Ardisa	Z-b	17-I		6	4	40	47
P.º de Caspe	Z-h	18-I		32	51	200	283
Teruel:							
Estanca de Alcañiz	TE-1	16 I		2	7		9
TOTAL			59	38	62	308	467

Censos realizados fuera de las fechas seleccionadas

Fecha	Localidad	Especies censadas
10.XI.73	Estanca de Borja..	<i>A. penelope</i> , 1; <i>A. strepera</i> , 1; <i>A. crecca</i> , 4; <i>A. platy.</i> , 6; <i>A. clypeata</i> , 23; <i>Ay. ferina</i> , 8; <i>Ay. fuligula</i> , 2; <i>P. ruficollis</i> , 10; <i>F. atra</i> , 15; T = 70.
13.XI.73	Estanca de Sariñena..	<i>A. anser</i> , 1; <i>A. crecca</i> , 50; <i>A. platy.</i> , 59; <i>A. acuta</i> , 2; <i>A. clypeata</i> , 261; <i>Ay. ferina</i> , 97; <i>Ay. fuligula</i> , 10; <i>Ay. nyroca</i> , 1; <i>F. atra</i> , 2; <i>P. ruficollis</i> , 10; <i>L. ridibundus</i> , 33; <i>A. cinerea</i> , 1; <i>Anas</i> indeterminados, 322; T = 849.
7.I.74	Estanca de Sariñena..	<i>A. penelope</i> , 3; <i>A. strepera</i> , 4; <i>A. crecca</i> , 5; <i>A. platy.</i> , 12; <i>A. acuta</i> , 1; <i>Ay. ferina</i> , 199; <i>F. atra</i> , 112; <i>Larus</i> sp., 100; <i>Anas</i> indeterminados, 25; T = 461.
10.III.74	Estanca de Sariñena..	<i>A. penelope</i> , 253; <i>A. strepera</i> , 7; <i>A. crecca</i> , 13; <i>A. platy.</i> , 113; <i>A. acuta</i> , 147; <i>A. clypeata</i> , 850; <i>Ay. ferina</i> , 309; <i>Ay. fuligula</i> , 2; <i>F. atra</i> , 70; <i>P. ruficollis</i> , 24; <i>A. cinerea</i> , 4; <i>Anas</i> indeterminados, 50; <i>A. querquedula</i> , 20; T = 2.022.
9.III.75	Estanca de Sariñena..	<i>A. penelope</i> , 22; <i>A. crecca</i> , 3; <i>A. platy.</i> , 65; <i>A. acuta</i> , 22; <i>A. clypeata</i> , 16; <i>Ay. ferina</i> , 232; <i>Ay. fuligula</i> , 1; <i>F. atra</i> , 21; <i>P. cristatus</i> , 2; <i>P. ruficollis</i> , 4; <i>L. ridibundus</i> , 191; <i>G. grus</i> , 79; T = 647.
16.XI.73	Estanca de Alcañiz	<i>A. anser</i> , 2; <i>A. penelope</i> , 9; <i>A. platy.</i> , 150; <i>A. acuta</i> , 6; <i>A. clypeata</i> , 37; <i>Ay. ferina</i> , 25; <i>P. cristatus</i> , 2; <i>P. ruficollis</i> , 1; <i>Anas</i> indeterminados, 64; <i>A. cinerea</i> , 18; <i>C. ciconia</i> , 1; <i>L. ridibundus</i> , 1; T = 316.
7.I.74	Estanca de Alcañiz	<i>A. anser</i> , 2; <i>A. penelope</i> , 2; <i>A. crecca</i> , 94; <i>A. platy.</i> , 138; <i>A. acuta</i> , 2; <i>Netta rufina</i> , 1; <i>Ay. ferina</i> , 20; <i>A. cinerea</i> , 10; T = 269.
1.II.74	Estanca de Alcañiz	<i>A. anser</i> , 1; <i>A. platy.</i> , 21; <i>A. acuta</i> , 7; <i>Ay. ferina</i> , 7; <i>P. cristatus</i> , 2; <i>A. cinerea</i> , 17; <i>Anas</i> indeterminados, 4; T = 60.
5.III.74	Estanca de Alcañiz	<i>A. anser</i> , 2; <i>A. fabalis</i> , 5; <i>A. platy.</i> , 24; <i>Ay. ferina</i> , 2; <i>P. cristatus</i> , 2; T = 35.
9.III.75	Estanca de Alcañiz	<i>A. crecca</i> , 17; <i>A. platy.</i> , 45; <i>P. cristatus</i> , 3; T = 65.
17.XI.73	Galachò de la Alfranca..	<i>F. atra</i> , 112; <i>P. ruficollis</i> , 40; <i>P. nigricollis</i> , 3; <i>Anas</i> indeterminados, 2; T = 157.

23.XI.75	Galacho de la Alfranca..	<i>A. crecca</i> , 8; <i>A. platy.</i> , 8; <i>Ay. ferina</i> , 1; <i>F. atra</i> , 70; <i>A. cinerea</i> , 2; <i>C. ciconia</i> , 7; T = 96.
18.XI.73	P.º de Tormos ..	<i>A. strepera</i> , 1; <i>A. crecca</i> , 1.030; <i>A. platy.</i> , 200; <i>A. acuta</i> , 1; <i>A. clypeata</i> , 188; <i>Ay. ferina</i> , 224; <i>A. cinerea</i> , 3; <i>P. cristatus</i> , 3; <i>L. ridibundus</i> , 400; <i>Anas</i> indeterminados, 11; T = 2.061.
8.I.74	P.º de Tormos ..	<i>A. crecca</i> , 1.433; <i>A. platy.</i> , 1.170; <i>Ay. ferina</i> , 61; <i>P. cristatus</i> , 10; <i>L. ridibundus</i> , 61; T = 2.735.
20.I.74	P.º de Tormos ..	<i>A. jabalis</i> , 5; <i>A. penelope</i> , 20; <i>A. crecca</i> , 906; <i>A. platy.</i> , 1.858; <i>A. acuta</i> , 3; <i>A. clypeata</i> , 2; <i>Ay. ferina</i> , 60; <i>P. cristatus</i> , 35; <i>L. ridibundus</i> , 200; T = 3.149.
21.XI.73	P.º de El Purget..	<i>A. platy.</i> , 35; <i>F. atra</i> , 5; T = 40.
15.I.74	P.º de El Purget..	<i>F. atra</i> , 10; <i>P. ruficollis</i> , 5; T = 15.
21.XI.73	Balsa de Cardete..	<i>Ay. ferina</i> , 150; <i>F. atra</i> , 450; <i>P. ruficollis</i> , 26; T = 626.
15.I.74	Balsa de Cardete..	<i>Ay. ferina</i> , 11; <i>F. atra</i> , 70; <i>P. ruficollis</i> , 9; <i>P. cristatus</i> , 2; T = 92.
21.XI.73	Balsa de Lor ..	<i>A. platy.</i> , 18; <i>Ay. ferina</i> , 11; <i>F. atra</i> , 23; <i>P. ruficollis</i> , 52; T = 104.
21.XI.73	Balsa de Valcardera..	<i>A. penelope</i> , 1; <i>A. crecca</i> , 320; <i>A. platy.</i> , 35; <i>A. acuta</i> , 1; T = 357.
21.XI.73	Estanca de Corella ..	<i>Ay. ferina</i> , 172; <i>F. atra</i> , 8; <i>P. ruficollis</i> , 20; T = 200.
15.I.74	Estanca de Corella ..	<i>Ay. ferina</i> , 2; <i>P. ruficollis</i> , 17; T = 19.
7.I.74	L.ª Salada de Chiprana..	<i>A. platy.</i> , 1; <i>A. clypeata</i> , 7; <i>Ay. ferina</i> , 3; <i>F. atra</i> , 116; <i>P. ruficollis</i> , 2; <i>P. nigricollis</i> , 1; T = 130.
9.III.75	L.ª Salada de Chiprana..	<i>A. platy.</i> , 2; <i>F. atra</i> , 14; <i>P. ruficollis</i> , 2; T = 18.
7.I.74	P.º de Caspe ..	<i>A. crecca</i> , 1; <i>A. platy.</i> , 13; <i>Ay. ferina</i> , 2; <i>A. cinerea</i> , 19; <i>Anas</i> indeterminados, 19; T = 54.
8.I.74	P.º de San Bartolomé ..	<i>A. penelope</i> , 12; <i>A. platy.</i> , 12; <i>Ay. ferina</i> , 29; T = 53.
15.I.74	P.º de San Bartolomé ..	<i>A. penelope</i> , 4; <i>A. platy.</i> , 10; <i>Ay. ferina</i> , 61; <i>Ay. fuligula</i> , 10; <i>A. cinerea</i> , 4; T = 89.
11.III.75	P.º de San Bartolomé ..	<i>A. crecca</i> , 10; <i>A. platy.</i> , 11; <i>Ay. ferina</i> , 28; <i>Anas</i> indeterminados, 10; T = 59.
15.I.74	Lagunazo Moncayuelo..	<i>A. crecca</i> , 4; <i>Ay. ferina</i> , 11; <i>F. atra</i> , 201; <i>P. ruficollis</i> , 5; T = 221.
30.XII.74	P.º de Las Cañas..	<i>A. crecca</i> , 11; <i>A. platy.</i> , 2; <i>A. acuta</i> , 7; <i>F. atra</i> , 226; <i>P. ruficollis</i> , 3; <i>A. cinerea</i> , 1; <i>L. ridibundus</i> , 11; T = 261.
30.XII.74	P.º de La Grajera ..	<i>A. platy.</i> , 8; <i>F. atra</i> , 69; T = 77.
9.III.75	Heya de Almochuel..	<i>A. platy.</i> , 4; <i>Ay. ferina</i> , 5; <i>P. cristatus</i> , 2; <i>A. cinerea</i> , 2; T = 13.

GALLOCANTA

La enorme importancia que la laguna de Gallocanta (Zaragoza) ha adquirido durante los últimos años queda perfectamente reflejada en este cuadro, que reúne los datos de diez censos realizados desde el último muestreo de carácter general en enero de 1973.

Todas las estimaciones han sido realizadas por el Grupo Aragón de Ornitología.

Los niveles casi constantes de agua, la gran disponibilidad de alimento y la acertada política de protección que el ICONA viene dispensando a esta laguna —la mayor de España— repercuten favorablemente en las poblaciones invernantes de Anátidas, que aquí se concentran por decenas de millares, hasta el punto de albergar, ella sola, casi una quinta parte del total de aves recontadas en todo el país, superando, incluso, a las que se concentraban en las marismas del Guadalquivir.

Gallocanta reúne óptimas condiciones en especial para los patos buceadores (ver más adelante comentarios por especies).

Este cuadro incluye el recuento del 19 de enero (*), que también aparece en IV-C.

Galloccanta

		<i>Anser fabalis</i>	<i>Anser anser</i>	<i>Anser</i> sp.	<i>Anas penelope</i>	<i>Anas strepera</i>	<i>Anas crecca</i>	<i>Anas platyrhynchos</i>	<i>Anas acuta</i>	<i>Anas clypeata</i>	<i>Nettion rufina</i>	<i>Aythya fuligula</i>	<i>Aythya ferina</i>	<i>Fulica atra</i>	* <i>Fulica</i> Indeterminados	Total Anatidae
1973	18/XI			70	4		181	427	68	211	1.456	23.850		7.410	0.100	39.777
	16/XII	8	102		70	169	9	462	125	109	9.426	23.823	19	10.150	5.700	50.232
1974	20/I		83		271	04	362	229	176	472	3.670	20.353	3	11.090	1.200	37.973
	23/II		35		125	257	221	37	52	864	4.537	18.840	16	7.810	2.000	34.794
	3/IV				657	805	88	172	7	884	3.917	865	38	7.770		15.203
	2/XI		189		106	511	320	600	120	636	8.339	11.000	7	16.730	1.500	40.660
	8/XII		65	73	490	783	254	640	283	633	11.213	14.353	4	26.000	5.100	59.891
1975	19/I*		98		34	281	330	259	86	1.315	9.210	21.431	61	17.180	2.200	52.475*
	21/II				80	100	30	100	50	500	4.000	11.000	6	7.000		22.866
	2/III				366	494	136	270	31	1.939	6.438	10.830	17	16.654	5.522	42.691

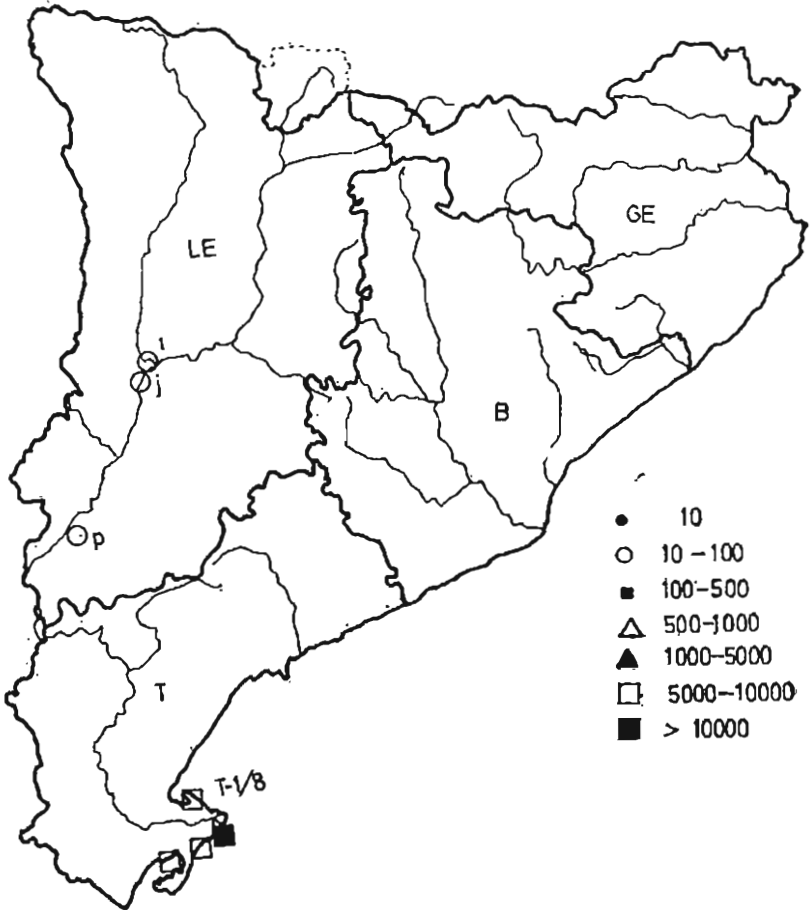


Fig. 5.—Cifras de Anátidas y Fochas en Cataluña.

V-A. CATALUÑA

Localización geográfica de las localidades censadas

Clave	Localidad	Coordenadas
LE-i	P.º de San Lorenzo Mongay..	42º 08' N, 01º 35' E
LE-p	P.º de Utxesa..	42º 10' N, 01º 20' E
LE-j	P.º de Camarasa..	41º 52' N, 00º 52' E
B-1	Delta del Llobregat..	41º 25' N, 02º 10' E
B-3	Costas de Garraf..	41º 16' N, 01º 54' E
B-4	Salinas de Cubellas ..	41º 13' N, 01º 54' E
T-1/8	Delta del Ebro ..	40º 42' N, 00º 22' E

V B

Lista de colaboradores

Baker, A.	= LE-i; LE-p; LE-j; T-1/8.
Barrera, M.	= T-1/8.
Bell, F. U.	= T-1/8.
Bros, V.	= LE-i; LE-j.
Chinchilla, M.	= T-1/8.
Esteve, E.	= B-1; LE-i; LE-p; LE-j.
Dolcet, J.	= B-1.
Ferrer, X.	= LE-i; T-1/8.
Filella, S.	= T-1/8.
Foixench, E.	= LE-i; T-1/8.
García, C.	= LE-i; LE-p; LE-j.
Jacas, J. L.	= T-1/8.
Jiménez, F.	= B-1.
Juan de, A.	= T-1/8.
Lascurain, J.	= T-1/8.
Martínez, A. y P.	= LE-i; LE-p; LE-j; T-1/8.
Massana, A.	= B-1; LE-j.
Mayol, J.	= T-1/8.
Mestre, P.	= T-1/8.
Pallas, O.	= LE-i.
Peña, R.	= B-1; LE-i; T-1/8.
Plans, P.	= LE-i; LE-p; LE-j; T-1/8.
Sargatall, J.	= T-1/8.
Soria, A.	= T-1/8.

V-C

*Censo detallado en localidades con fechas seleccionadas
(Anátidas y Fochas)*

ANÁTIDAS Y FOCHAS	Clave	Fecha	<i>Tadorna tadorna</i>	<i>Anas penelope</i>	<i>Anas strepera</i>	<i>Anas crecca</i>	<i>Anas platyrhynchos</i>	<i>Anas acuta</i>	<i>Anas clypeata</i>	<i>Nella rufigula</i>	<i>Aythya ferina</i>	<i>Aythya fuligula</i>	<i>Aythya marila</i>	<i>Melanitta nigra</i>	<i>Mergus serrator</i>	<i>Fulica atra</i>	Total
Lérida :																	
P.º de S. Lorenzo de Mongay ...	LE-i	19-I					2									58	58
P.º de Utxesa... ..	LE-p	05-I				11	20				8					20	54
P.º de Camarasa	LE-j	05-I					03										03
Tarragona :																	
Delta del Ebro (conjunto)... ..	T 1/8	10/19-I	28	6.502	740	1.321	4.840	3.308	4.783	36	2.621	400	1	50	11	8.290	32.907
TOTAL			28	6.502	740	1.332	4.925	3.308	4.783	36	2.624	406	1	50	11	8.306	33.172

V-D

Censo detallado en localidades con fechas seleccionadas
(Otras aves acuáticas)

OTRAS AVES	Clave	Fecha	<i>Podiceps ruficollis</i>	<i>Podiceps nigricollis</i>	<i>Podiceps cristatus</i>	<i>Sula basanra</i>	<i>Phalacrocorax carbo</i>	<i>Ardea cinerea</i>	<i>Legyria sarssetta</i>	<i>Phoenicopterus ruber</i>	<i>Larus argentatus</i>	<i>Larus fuscus</i>	<i>Larus ridibundus</i>	<i>Larus sp.</i>	<i>Sterna sandvicensis</i>	<i>Alca torida</i>	Total
Barcelona :																	
Deltá del Llobregat...	B-1	02-I									8		200				208
Costas de Garráf...	B-3	26-I										15				1	16
Salinas de Cubellas ...	B-4	26-I											60			23	83
Lérida :																	
P.º de S. Lorenzo de Mongay ...	I.E-f	19-I	1		6			2						55			64
P.º de Utxesa...	I.E-p	5-I						7						4			11
Tarragona :																	
Delta del Ebro ...	T-1/8	16/19-I	89	9	35	2	10	401	370	25	576	570	6.046	8.610	17		17.000
TOTAL ...			90	9	41	2	10	410	370	25	584	585	7.265	8.610	17	24	18.042

Censos realizados fuera de las fechas seleccionadas

Fecha	Localidad	Especies censadas
8.XII.74	Delta del Llobregat...	<i>L. argentatus</i> , 2; <i>L. ridibundus</i> , 5; T = 7.
29.XII.74	Delta del Llobregat...	<i>F. atra</i> , 2; <i>G. chloropus</i> , 4; <i>Anas</i> indeterminados, 2; T = 8.
28.I.75	Costas de Garraf...	<i>L. argentatus</i> , 2; T = 2.
22.XII.74	Salinas de Cubellas ...	<i>S. bassana</i> , 1; <i>L. argentatus</i> , 93; <i>L. ridibundus</i> , 30; <i>L. fuscus</i> , 5; <i>Alca tor. da</i> , 2; T = 131.
28.I.75	Salinas de Cubellas ...	<i>L. fuscus</i> , 3; T = 3.
5.I.75	P.º de San Lorenzo Mongay...	<i>A. platyrhynchos</i> , 8; <i>A. crecca</i> , 1; <i>A. penelope</i> , 11; T = 20.
14/15.XII.74	P.º de San Lorenzo Mongay...	<i>A. penelope</i> , 7; <i>A. platy.</i> , 69; <i>Ay. ferina</i> , 91; <i>F. atra</i> , 17; <i>P. nigricollis</i> , 2; <i>A. cinerea</i> , 19; <i>L. ridibundus</i> , 8; <i>G. chloropus</i> , 2; T = 215.
20.XII.74	P.º de San Lorenzo Mongay...	<i>Ay. ferina</i> , 15; <i>F. atra</i> , 21; <i>L. ridibundus</i> , 40; T = 76.
1.I.75	P.º de San Lorenzo Mongay...	<i>A. platy.</i> , 6; <i>F. atra</i> , 34; <i>P. cristatus</i> , 9; <i>P. ruficollis</i> , 1; <i>L. ridibundus</i> , 54; <i>A. cinerea</i> , 2; <i>G. chloropus</i> , 3; T = 109.
11.II.75	P.º de Sellés ...	<i>A. crecca</i> , 5; <i>A. platy.</i> , 60; <i>A. cinerea</i> , 18; <i>P. cristatus</i> , 15; T = 98.
15.XII.74	P.º de Tremp ...	<i>A. crecca</i> , 10; <i>L. ridibundus</i> , 30; <i>Gavia artica</i> , 1; <i>P. cristatus</i> , 200; <i>A. cinerea</i> , 28; T = 269.
9.II.75	P.º de Tremp ...	<i>A. platy.</i> , 7; <i>P. cristatus</i> , 50; T = 57.
11.II.75	P.º de Tremp ...	<i>P. cristatus</i> , 30; T = 30.
20.XII.74	Estanca de Rosas...	<i>L. ridibundus</i> , 20; <i>P. cristatus</i> , 2; <i>A. cinerea</i> , 2; T = 27.
24.XII.74	P.º de Boduella ...	<i>A. platy.</i> , 40; <i>L. argentatus</i> , 300; <i>L. ridibundus</i> , 3; <i>Ph. carbo</i> , 2; <i>Ay. ferina</i> , 7; <i>A. cinerea</i> , 15; T = 367.
23.XI.74	Desembocadura río Muga y Fluviá...	<i>A. platy.</i> , 3; <i>L. argentatus</i> , 150; <i>L. ridibundus</i> , 200; <i>P. nigricollis</i> , 1; <i>Ph. carbo</i> , 8; <i>A. cinerea</i> , 17; <i>T. tadorna</i> , 7; <i>F. atra</i> , 15; T = 401.
7.XII.74	Desembocadura río Muga y Fluviá...	<i>A. anser</i> , 9; <i>A. strepera</i> , 3; <i>A. acuta</i> , 6; <i>A. crecca</i> , 10; <i>A. platy.</i> , 75; <i>A. penelope</i> , 14; <i>F. atra</i> , 15; <i>Ph. carbo</i> , 4; <i>A. cinerea</i> , 19; <i>P. ruficollis</i> , 1; <i>L. argentatus</i> , 30; <i>L. ridibundus</i> , 45; T = 231.
28.XII.74 al 31.XII.74	*Delta del Ebro ...	<i>A. anser</i> , 1; <i>T. tadorna</i> , 8; <i>A. penelope</i> , 7.500; <i>A. strepera</i> , 2.652; <i>A. crecca</i> , 3.650; <i>A. platy.</i> , 10.537; <i>A. acuta</i> , 1.321; <i>A. clypeata</i> , 5.820; <i>Ay. ferina</i> , 4.050; <i>Ay. fuligula</i> , 580; <i>Melanitta nigra</i> , 7; <i>Mergus serrator</i> , 42; <i>F. atra</i> , 7.407; <i>P. ruficollis</i> , 55; <i>P. nigricollis</i> , 5; <i>P. cristatus</i> , 99; <i>Ph. carbo</i> , 24; <i>Ph. ruber</i> , 64; <i>A. cinerea</i> , 235; <i>E. garzetta</i> , 271; <i>B. ibis</i> , 320; <i>L. fuscus</i> , 300; <i>L. argentatus</i> , 900; <i>L. ridibundus</i> , 3.410; <i>L. melanocephalus</i> , 500; <i>S. sandvicensis</i> , 140; <i>S. albifrons</i> , 3; <i>S. bassana</i> , 3; <i>A. torca</i> , 32; <i>Stercorarius skua</i> , 1; <i>S. parasiticus</i> , 1; T = 50.260.

VI-A. EXTREMADURA

Situación geográfica de las localidades censadas

Clave	Localidad	Coordenadas
CC-7	Charca de El Cueto.. .. .	39° 44' N, 06° 19' W
CC-7	Charca de La Mata Alcántara .. .	39° 44' N, 06° 19' W
CC-8	Charca de García.. .. .	39° 40' N, 06° 49' W
CC-9 y 10	Charca de Brozas.. .. .	39° 37' N, 06° 49' W
CC-9 y 10	Charca de aguas de Brozas .. .	39° 37' N, 06° 49' W
CC-10	Charca de Greña.. .. .	39° 37' N, 06° 49' W
CC-10	Charca de Vega Alta .. .	39° 37' N, 06° 49' W
CC-11	Charca Chica Navas Madroño .. .	39° 37' N, 06° 39' W
CC-11	Charca Grande Navas Madroño.. .	39° 37' N, 06° 39' W
CC-12	Los Lavaderos .. .	39° 28' N, 06° 32' W
CC-18	Charca de Arroyo de la Luz.. .. .	39° 24' N, 06° 28' W
CC-20	Charca abastecimiento de Alcántara ..	39° 44' N, 06° 53' W
CC-21	Charca de Molano .. .	39° 26' N, 06° 30' W
CC-24	Río Tíetar frente a Talayuela .. .	39° 50' N, 01° 18' W
CC-a	P.º de El Borbollón.. .. .	40° 09' N, 06° 33' W
CC-b	P.º de Valdeobispo.. .. .	40° 05' N, 06° 15' W
CC-c	P.º de Gabriel y Galán.. .. .	40° 10' N, 06° 06' W
CC-d	P.º de Torrejón.. .. .	39° 46' N, 06° 01' W
CC-e	P.º de Garguera.. .. .	40° 02' N, 06° 05' W
CC-f	P.º de Valdecañas .. .	39° 40' N, 05° 37' W
CC-g	P.º de Alcántara.. .. .	39° 44' N, 06° 53' W
CC-h	P.º de El Salor .. .	39° 22' N, 06° 11' W
CC-i	P.º de Guadiloba.. .. .	39° 29' N, 06° 23' W
BA-a	P.º de Puerto Peña.. .. .	39° 12' N, 05° 08' W
BA-e	P.º de Orellana .. .	39° 02' N, 05° 29' W
BA-f	P.º de Zújar .. .	38° 53' N, 05° 20' W
BA-h	P.º del Cijara.. .. .	39° 19' N, 04° 54' W
BA-19	Regadíos Vegas Altas.. .. .	ca. 38° 58' N, 05° 48' W

VI-C. EXTREMADURA

Censos en localidades con fechas seleccionadas
(Anátidas y Fochas)

	Clave	Fecha	<i>Anser anser</i>	<i>Tadorna tadorna</i>	<i>Anas penelope</i>	<i>Anas strepera</i>	<i>Anas crecca</i>	<i>Anas platyrhynchos</i>	<i>Anas acuta</i>	<i>Anas clypeata</i>	<i>Aythya ferina</i>	<i>Aythya fuligula</i>	<i>Fulica atra</i>	Total
Cáceres:														
Charca de El Cueto	CC-7	17-I						61			7			68
Charca de la Mata de Alcántara ...	CC-7	17-I					1			35	43	16		95
Charca de García... ..	CC-8	17-I									15	15	9	39
Charca de Brozas... ..	CC-9/10	16-I								2	2	5	10	19
Charca de Aguas de Brozas	CC-9/10	16-I					21	16		41		1		79
Charca de Greña... ..	CC-10	17-I					2	24				7		33
Charca de Vega Alta.	CC-10	17-I					9	5		2				16
Charca Chica de Navas del Ma- droño... ..	CC-11	16-I					2	70		2	7	21		102
Charca Grande de Navas del Ma- droño... ..	CC-11	16-I			12		2	81		3	11			109
Los Lavaderos.	CC-12	17-I					36	162		146	10			354
Charca de Abastecimiento de Al- cántara	CC-20	17-I			21					9	2			32
Charca de Molano	CC-21	17-I				2				105		21	51	179
Río Tiétar frente a Talayuela.. ...	CC-24	16-I						13						13
P.º de El Borbollón... ..	CC-a	16-I			63	2	1.898	988	1	398	92		2	3.444
P.º de Valdeobispo	CC-b	15-I					20	157		16				193
P.º de Gabriel y Galán... ..	CC-c	15-I			6		10	107						123
P.º de Torrejón	CC-d	18-I						27					10	37
P.º de la Garguera	CC-e	16-I									19	2		21

P.º de Valdecañas. CC-f	21-I	27			4		15	1.300		7				1.413
P.º de Alcántara CC-g	16-I							34						34
P.º de El Salor CC-h	17-I							112					1	113
P.º de Guadiloba... .. CC-i	17-I							23		31			2	56

Badajoz :

P.º de Puerto Peña BA-a	18-I					2	1	142	1		90		377	613
P.º de Orellana BA-e	12-I			30			19	1.739	3	78	71	16	344	2.300
P.º del Zújar BA-f	13-I	10	4	1.190	182	2.124	4.746	98	1.490	133	46	18	10.041	
P.º de Cijara BA-h	18-I					6								6
Regadíos Vegas Altas BA-19	18-I					114	153	13	87					367
TOTALES		37	4	1.326	188	4.280	10.020	116	2.421	534	149	824	19.899	

VI-B. EXTREMADURA

Lista de colaboradores en los censos positivos

- Araújo, J. = CC-24; CC-b; CC-c; CC-e; CC-f.
 Fernández Cruz, M. = CC-7; CC-8; CC-9; CC-10; CC-11; CC-12; CC-13;
 CC-20; CC-21; CC-23; CC-a; CC-b; CC-c; CC-d;
 CC-f; CC-g; CC-h; CC-i.
 Miranda, J. L. = CC-7; CC-8; CC-9; CC-10; CC-11; CC-12; CC-13;
 CC-20; CC-21; CC-23; CC-a; CC-b; CC-c; CC-d;
 CC-f; CC-g; CC-h; CC-i.
 Pérez Chiscano, J. L. = BA-a; BA-e; BA-f; RA-h.

VI-E

Localidades con censo negativo

- Charca de Villa del Rey (Cáceres) M. Fernández Cruz y J. L. Miranda
 Charca de Araya (Cáceres) M. Fernández Cruz y J. L. Miranda
 Charca de Arroyo de la Luz (Cáceres). M. Fernández Cruz y J. L. Miranda.

VI-F

Otras fechas

- I.75 P.º de El Borbollón... .. *P. cristatus*, 290; *A. penelope*, 48; *A. crecca*, 1.647; *A. platyrhynchos*, 1.181; *A. acuta*, 1; *A. clypeata*, 221; *Ay. ferina*, 11; *Ay. fuligula*, 8.

Colaboradores en censos de otras fechas

- Fernández Cruz, M.; García Rodríguez, M. P.

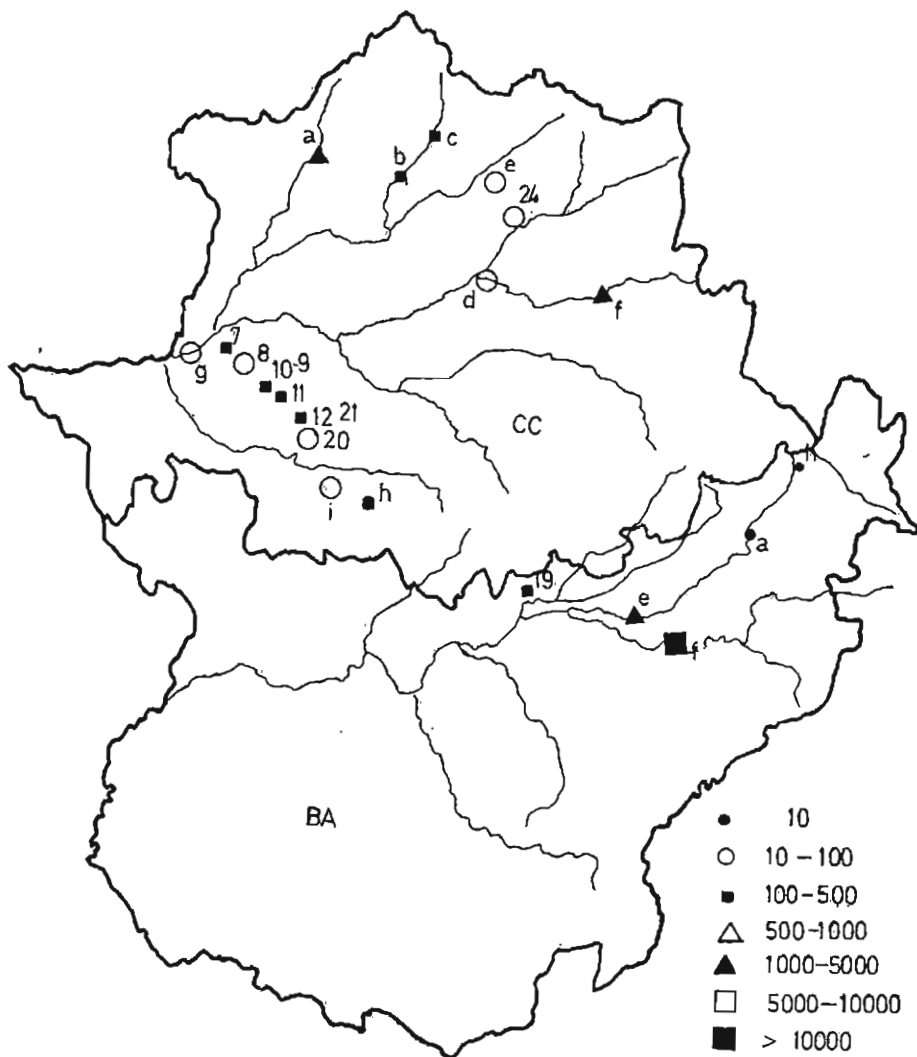


Fig. 6.—Cifras de Anátidas y Fochas en Extremadura.

Censos en localidades con fechas seleccionadas
(Otras aves acuáticas)

	Clave	Fecha	<i>Podiceps ruficollis</i>	<i>Podiceps nigrifollis</i>	<i>Podiceps cristatus</i>	<i>Phalaropus corbo</i>	<i>Ardea cinerea</i>	<i>Larus fuscus</i>	<i>Larus ridibundus</i>	<i>Larus sp.</i>	Total
Cáceres:											
Charca de El Cueto	CC-7	17-I	6				1			2	9
Charca de la Mata de Alcántara... ..	CC-7	17-I	6				3			70	79
Charca de García... ..	CC-8	17-I	11	2					15		28
Charca Villa del Rey... ..	CC-8	17-I							10		10
Charca de Brozas... ..	CC-9/10	16-I					1				1
Charca de Aguas de Brozas	CC-9/10	16-I	1								1
Charca de Greña... ..	CC-10	17-I	2				1				3
Charca Chica de Navas del Madroño	CC-11	16-I	3				2				5
Charca Grande Navas del Madroño	CC-11	16-I	5								5
Los Lavaderos	CC-12	17-I					2				2
Charca del Arroyo de La Luz	CC-13	17-I							15		15
Charca de Molano	CC-21	17-I	7				3				10
Río Tiétar frente a Talayuela... ..	CC-24	16-I					1				1
P.º de El Borbollón... ..	CC-a	16-I			337		7				344
P.º de Gabriel y Galán... ..	CC-c	15-I			18		3				21
P.º de Torrejón	CC-d	18-I					4				4
P.º de Valdecañas	CC-f	21-I			28	940	77		75		1.120
P.º de Alcántara... ..	CC-g	16-I	1		19		8				28
P.º de El Salor	CC-h	17-I					67		60		127
P.º de Guadiloba... ..	CC-i	17-I							300		300
Badajoz:											
P.º de Puerto Peña... ..	BA-a	18-I			1			1	12		14
P.º de Orellana	BA-e	12-I							550		550
P.º del Zújar	BA-f	18-I			79	4		6	16		105
P.º de Cijara	BA-h	18-I					2		1		3
TOTAL			42	2	482	944	182	7	1.054	72	2.785

VII-A. CASTILLA LA NUEVA

Situación geográfica de las localidades con censos positivos

Clave	Localidad	Coordenadas
M-7b	Río Tajo en Aranjuez	40° 02' N, 03° 37' W
M-9	Río Alberche en Aldea del Fresno ...	39° 40' N, 03° 16' W
M-d	P.º de Santillana... ..	40° 43' N, 03° 41' W
M-i	P.º de El Vellón... ..	40° 49' N, 03° 41' W
M-j	P.º de Navacerrada... ..	40° 37' N, 03° 46' W
M-k	P.º de Casa Gozquez	40° 15' N, 03° 42' W
M--	P.º de La Pinilla... ..	40° 52' N, 03° 50' W
M-m	P.º de La Granjilla... ..	40° 22' N, 03° 38' W
GU-b	P.º de Pálmaces... ..	40° 51' N, 03° 11' W
TO-5	L.ª de Vado Ancho... ..	39° 28' N, 03° 21' W
TO-6	L.ª de Villafranca	39° 26' N, 03° 21' W
TO-9	L.ª de El Taray... ..	39° 31' N, 03° 15' W
TO-12	L.ª de Lillo	39° 43' N, 03° 19' W
TO-20	L.ª de Vega Catalán... ..	39° 30' N, 03° 15' W
TO-a	P.º de El Rosarito	40° 06' N, 05° 17' W
TO-b	P.º de El Torcón... ..	39° 39' N, 04° 17' W
TO-c	P.º de Castrejón... ..	39° 48' N, 04° 36' W
TO-d	P.º de Cazalegas... ..	40° 00' N, 04° 42' W
TO-e	P.º de Guajaraz	39° 49' N, 04° 03' W
TO-f	P.º de Azután... ..	39° 42' N, 04° 45' W
TO-g	P.º de La Portiña	39° 58' N, 04° 50' W
TO-h	P.º de «Soto y Cañadillas»	39° 55' N, 05° 10' W
CU-5	L.ª de La Dehesilla y S. Gómez	39° 28' N, 02° 52' W
CU-6	L.ª de Manjavacas... ..	39° 29' N, 02° 52' W
CU-8	L.ª de El Taray... ..	39° 30' N, 03° 21' W
CU-9	L.ª de Cefadilla y Navezuelas	39° 25' N, 02° 44' W
CU-10	L.ª de El Huevero	39° 25' N, 02° 41' W
CU-d	P.º de Alarcón	39° 40' N, 02° 15' W
CU-g	P.º de Buendía	40° 22' N, 02° 43' W
CR-6	L.ª de Pozuelo de Calatrava... ..	38° 55' N, 03° 50° W
CR-6b	L.ª de La Posadilla... ..	38° 11' N, 05° 17' W
CR-7b	Río Guadiana, ca. Puente de Alcolea ...	38° 59' N, 04° 07° W
CR-9	L.ª Blanca... ..	38° 50' N, 02° 52' W
CR-9b	L.ª de Caracuel	38° 50' N, 04° 04° W
CI-11	L.ª de El Retamar	39° 20' N, 02° 58' W
CR-13	La Nava Grande de Malagón... ..	39° 10' N, 03° 50' W

Clave	Localidad	Coordenadas
CR-15	P. ^o de Gasset...	39° 08' N, 03° 52' W
CR-18	L. ^a de La Albuera ...	38° 43' N, 03° 49' W
CR-19	L. ^a de El Escoplillo..	39° 04' N, 03° 37' W
CR-20	Tablas de Daimiel ...	39° 04' N, 03° 35' W
CR-22b	Tablas de Poblete ...	38° 56' N, 03° 59' W
CR-25	L. ^{as} de Alcázar ...	39° 24' N, 03° 12' W
CR-28	L. ^a de Pedro Muñoz ...	39° 25' N, 02° 56' W
CR-29	L. ^a de Alcabozo... ..	39° 22' N, 02° 55' W
CR-31	L. ^{as} de Ruidera ...	38° 55' N, 02° 49' W
CR-a	P. ^o de Montoro ...	38° 51' N, 03° 38' W
CR-b	P. ^o de Peñarroya..	38° 55' N, 02° 51' W

VII-B. CASTILLA LA NUEVA

Lista de colaboradores en los censos positivos

Alonso, J.	= CR-0b; CR-7b; CR-9; CR-9b; CR-11; CR-13; CR-15; CR-18; CR-20; CR-22b; CR-a.
Alonso López, J. I.	= M-j.
Araújo, J.	= TO-5; TO-6; TO-12; TO-20; TO-a; TO-b; TO-c; TO-d; TO-e; TO-f; TO-g; TO-h; CU-5; CU-8; CU-9; CU-10b; CU-6; CR-25; CR-28.
Ballesteros, J.	= TO-3; CR-31; CR-b.
Bernis, C.	= M-i; M-g; M-f; M-e; M-m; M-d.
Castellano, J. J.	= CR-25.
Coronado, R.	= CR-6; CR-19.
Fernández Cruz, M.	= TO-a; TO-b; TO-c; TO-d; TO-e; TO-f; TO-g; TO-h.
García Rúa, A.	= M-7b; TO-c.
Heredia, B.	= CU-d; CU-g.
Juana de, E.	= CR-31; CR-b.
Meléndez de Luarca, P.	= M-7b; TO-c.
Miranda, J. L.	= TO-a; TO-f.
Moreno Somarriba, A.	= M-i; M-g; M-f; M-e; M-m; M-d.
Muñoz-Cobos, J.	= TO-12; CU-5; CU-8; CU-9; CU-10b; CU-6; CR-28; CR-29; CR-30.
Peris, S.	= CR-31; CR-b.
Portillo, F.	= M-9; M-k.
Purroy, F. J.	= CR-6b; CR-7b; CR-9; CR-9b; CR-11; CR-13; CR-15; CR-18; CR-20; CR-22b; CR-a.
Sáez Royuela, C.	= CU-e.
Sáez Royuela, R.	= CU-e.
Sainz, M. C.	= M-7b; TO-c.
Suárez Cardona, F.	= CU-d; CU-g.
Tellería, J. L.	= CU-e.

	Clave	Fecha	<i>Podiceps ruficollis</i>	<i>Podiceps nigricollis</i>	<i>Podiceps cristatus</i>	<i>Phalacrocorax carbo</i>	<i>Ardea cinerea</i>	<i>Phoenicopterus ruber</i>	<i>Larus ridibundus</i>	Total
Madrid:										
P.º de Santillana...	M-d	18-I				4	1		300	305
P.º de Puentes Viejas ...	M-f	18-I			15					15
P.º de El Villar...	M-g	18-I			3					3
P.º de El Vellón...	M-i	18-I		6						6
P.º de Navacerrada...	M-j	12-I	2							2
P.º de La Pinilla...	M-l	18-I			20					20
P.º de La Granjilla...	M-m	18-I					1			1
Toledo:										
P.º de El Rosarito ...	TO-a	21-I			757		34			791
P.º de Castrejón...	TO-C	18-I	2		5	6	2		3.000	3.015
P.º de Cazalegas...	TO-d	22-I			14		8		38	60
P.º de Guajaraz ...	TO-e	22-I	2							2
P.º de Azután...	TO-f	22-I	3		6	3	19			31
P.º de La Portiña ...	TO-g	22-I			7		2			9
Cuenca:										
P.º de Alarcón ...	CU-d	18-I				15			66	81
P.º de Contreras...	CU-e	19-I	1							1
P.º de Buendía ...	CU-g	19-I			4	7			110	121
Ciudad Real:										
Nava Grande de Malagón...	CR-13	18-I							216	216
P.º de Gasset...	CR-15	18-I	4		4		2	1	8	19
Tablas de Daimiel ...	CR-20	18-I					1		40	41
Tablas de Poblete ...	CR-22b	17-I	19						2	21
L. ^{as} de Alcázar de San Juan...	CR-25	17-I							3.000	3.000
P.º de Los Muleteros ...	CR-30	18-I	7							7
P.º de Montoro ...	CR-a	17-I					2			2
P.º de Peñarroya ...	CR-b	19-I							12	12
TOTAL ...			40	6	835	35	72	1	6.792	7.781

VII-C. CASTILLA LA NUEVA

Censos en localidades con fechas seleccionadas
(Anátidas y Fochas)

	Clave	Fecha	<i>Anser anser</i>	<i>Tadorna tadorna</i>	<i>Anas penelope</i>	<i>Anas strepera</i>	<i>Anas crecca</i>	<i>Anas platyrhynchos</i>	<i>Anas acuta</i>	<i>Anas clypeata</i>	<i>Netta rufina</i>	<i>Aythya ferina</i>	<i>Aythya fuligula</i>	<i>Fulica atra</i>	<i>Anas indeterminados</i>	Total
Madrid:																
Río Tajo en Aranjuez...	M-7b	19-I						600				1				601
Río Alberche en Aldea del Fresno.	M-9	16-I						60								60
P.º de Santillana ...	M-d	18-I			4	2	7	1.400		250		90	60	150	200	2.163
P.º de El Vellón...	M-i	18-I				4		150		2		500	50	350		1.056
P.º de Navacerrada...	M-j	12-I						57						2		59
P.º de Casa Góquez...	M-k	18-I					4	12								16
P.º de La Pinilla...	M-l	18-I						2								2
P.º de La Granjilla ...	M-m	18-I						6								6
Guadalajara:																
P.º de Palmaces...	GU-b	16-I					15	100								115
Toledo:																
L.ª de Vado Ancho...	TO-5	17-I					210	251	36					2		499
L.ªs de Villafranca ...	TO-6	17-I			3			235		4			2	28		272
L.ª de El Taray ...	TO-9	17-I			157		67	502	108	43		50				927
L.ª de Lillo. ...	TO-12	18-I		8	14			205	259	5						491
L.ª de Vega Catalín (artificial) ...	TO-20	17-I			102		66	191	328	219				1		907
P.º de El Rosarito ...	TO-a	21-I					8	1.284		77						1.369
P.º de El Torcón...	TO-b	22-I					9									9
P.º de Castrejón...	TO-c	22-I					110	842		41			26	232		1.251
P.º de Cazalegas...	TO-d	22-I						813								813
P.º de Guajaraz ...	TO-e	22-I										207	38	1		246
P.º de Azután...	TO-f	22-I	3		133			64		1			2	85		288
P.º de La Portiña, ...	TO-g	22-I						231						45		276
P.ºs. de «Soto y Cañadillas» ...	TO-h	21-I						10				30				40

Cuenca :																
L. ^{as} de La Dehesilla y S. Gómez.	CU-5	18-I			78	363	139	1						581		
L. ^a de Manjavacas	CU-6	18-I				8								8		
L. ^a de El Taray	CU-8	18-I	31		35	200			10			5		281		
L. ^a de Celadilla y Navezuelas ...	CU-9	18-I				5						80		85		
L. ^a de El Huevo	CU-10b	18-I	1		6	167	53	121	20		15	235		627		
P. ^o de Alarcón	CU-d	18-I	975		1.221	263	41	30						2.530		
P. ^o de Buendía.	CU-g	19-I	708	6	14	1.008	1			88		1.084		2.909		
Ciudad Real:																
L. ^a de Pozuelo de Calatrava... ..	CR-6	12-I	10		75	250	4	75						414		
L. ^a de La Posadilla... ..	CR-6b	12-I		2			6							8		
Río Guadiana ca. Pte. de Alcolea.	CR17b	17-I				25								25		
L. ^a Blanca... ..	CR-9	17-I				26								26		
L. ^a de Caracuel	CR-9b	17-I				2								2		
L. ^a de El Retamar	CR-11	17-I				9								9		
L. ^a de Nava Grande (Malagón) ...	CR-13	18-I		1	75	79	28					1		185		
P. ^o de Gasset... ..	CR-15	18-I	45	153	13	174	50	143		751	7	759	61	2.156		
L. ^a de La Albuera	CR-18	18-I				5								5		
L. ^a de El Escoplillo... ..	CR-19	12-I			60	20								80		
Tablas de Daimiel.	CR-20	18-I	2	6	301	1.086	72	38	10	46			740	2.301		
Tablas de Poblete.	CR-22b	18-I	13	8	2	106		6				68		203		
L. ^{as} de Alcázar de San Juan... ..	CR-25	17-I					41							41		
L. ^a de Pedro Muñoz.	CR-28	18-I	96		61	47	9	84						297		
L. ^a de Alcoboza... ..	CR-29	18-I			105	170		4						279		
L. ^{as} de Ruidera en Ciudad Real...	CR-31	19-I								10		36		46		
P. ^o de Montoro	CR-a	17-I				21								21		
P. ^o de Peñarroya..	CR-b	19-I				14						17		31		
TOTAL			3	18	2.284	182	2.542	11.003	1.175	1.144	30	1.799	184	3.181	1.001	24.555

VII-E. CASTILLA LA NUEVA

Localidades con censo negativo

P.º de Alarcón (Cuenca)	C. y R. Sáez Royuela y J. L. Telleria
P.º de Bolarque (Cuenca)... ..	F. Suárez y B. Heredia
L.ª de El Hito (Cuenca)	F. Suárez y B. Heredia
L.ª de Peñahueca (Toledo)	J. Araújo y J. Muñoz-Cobos
L.ª de Tirez (Toledo)... ..	J. Araújo y J. Muñoz-Cobos
L.ª de Quero (Toledo)	J. Araújo y J. Muñoz-Cobos
L.ª de los Pájaros (Toledo)... ..	J. Araújo y J. Muñoz-Cobos
L.ª de Villacañas (Toledo)	J. Araújo y J. Muñoz-Cobos
L.ª de Turleque (Toledo)... ..	J. Alonso y F. J. Purroy
L.ª de Tembleque (Toledo)	J. Alonso y F. J. Purroy
L.ª de la Hijosa (Ciudad Real)... ..	J. Alonso y F. J. Purroy
L.ª de Cucharas (Ciudad Real)... ..	J. Alonso y F. J. Purroy
L.ª de Almeros (Ciudad Real)	J. Alonso y F. J. Purroy
L.ª Chica de Malagón (Ciudad Real) ...	J. Alonso y F. J. Purroy

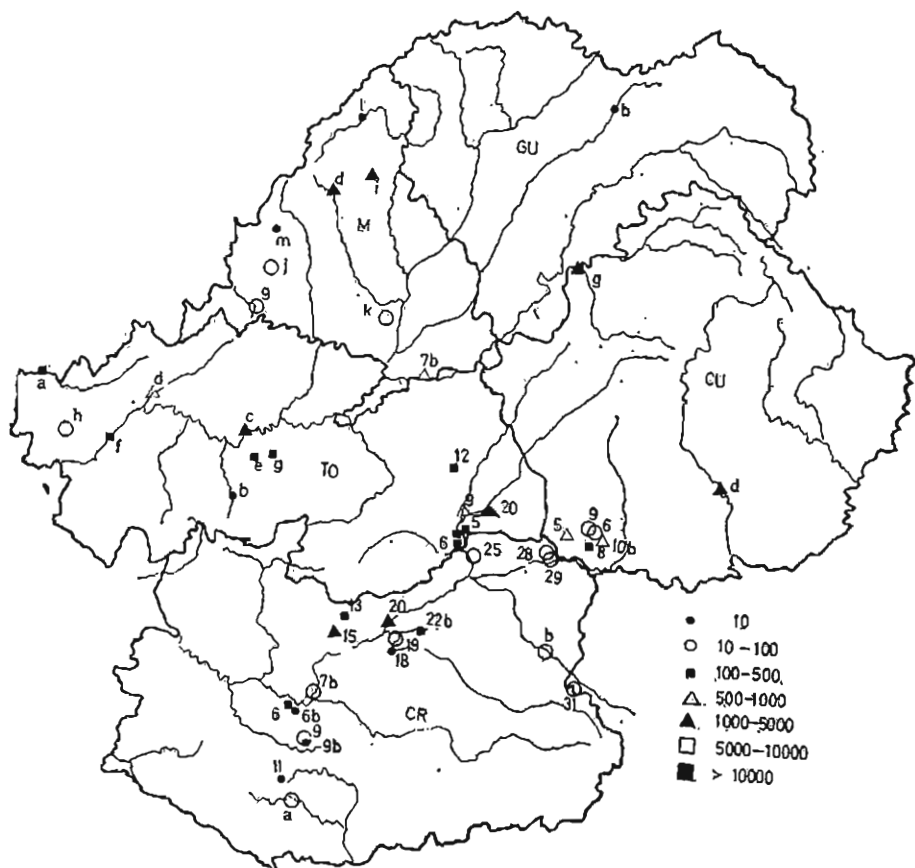


Fig. 7.—Cifras de Anátidas y Fochas en Castilla la Nueva.

VIII-A. LEVANTE Y ALMERÍA

Situación geográfica de las localidades censadas

Clave	Localidad	Coordenadas
CS-4	P.º de Almenara	39° 40' N, 00° 14' W
V-1	La Albufera	39° 22' N, 00° 18' W
V-a	P.º de El Generalísimo... ..	39° 45' N, 01° 00' W
A-4	Salinas de Santa Pola	38° 12' N, 00° 32' W
A-6	P.º de El Hondo... ..	38° 12' N, 00° 46' W
A-8	P.º de La Mata	38° 03' N, 00° 40' W
A-14	Salinas de Santa Fe... ..	38° 00' N, 00° 38' W
MU-1	Mar Menor	ca. 37° 45' N, 00° 45' W
MU-e	P.º de Argos... ..	38° 00' N, 01° 48' W
AB-1	L.ª de El Acequión... ..	39° 04' N, 02° 12' W
AB-5	L.ª de Pétrola	38° 51' N, 01° 35' W
AB-6	L.ª de El Salobralejo	38° 58' N, 01° 28' W
AB-8	L.ª de Ruidera	38° 10' N, 01° 21' W
AB-9	Salinas de Pinillas	38° 40' N, 02° 29' W
AB-a	P.º de Almansa	38° 52' N, 01° 06' W
AB-b	P.º de Camarillas... ..	38° 26' N, 01° 38' W
AB-d	P.º de Talave... ..	38° 33' N, 01° 58' W
AB-c	P.º de El Cenajo... ..	38° 14' N, 01° 41' W
AL-1	Albufera de Adra	36° 45' N, 03° 01' W
AL-2	Salinas de Roquetas... ..	36° 46' N, 02° 35' W
AL-3	Salinas del Cabo de Gata	36° 48' N, 02° 14' W

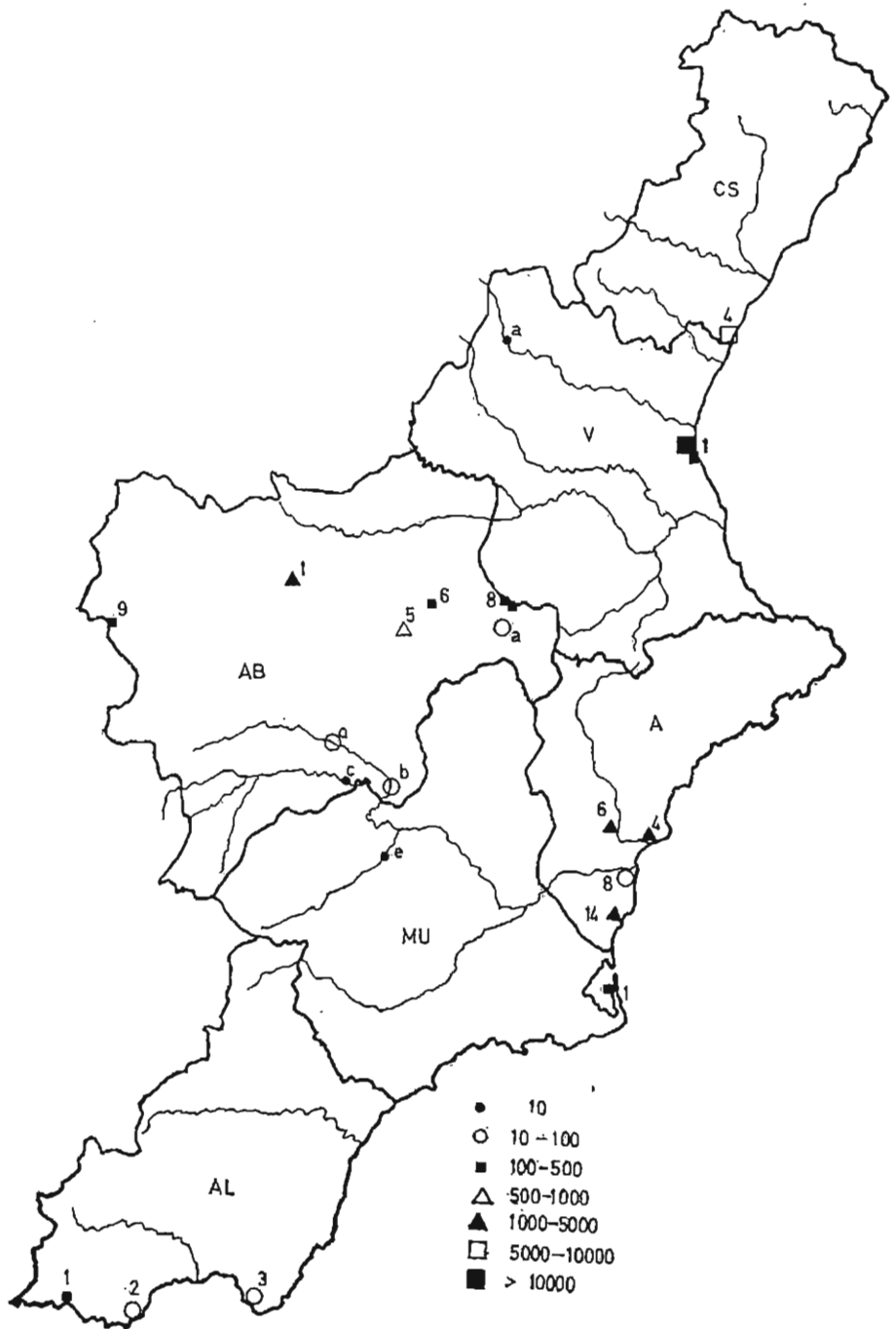


Fig. 8.—Cifras de Anátidas y Fochas en Levante y Almería.

VIII-B. LEVANTE Y ALMERÍA

Lista de colaboradores en los censos positivos

Ballesteros, J.	= CS-4; V-1; V-a; V-b.
Baños García, F.	= CS-4; V-1; V-a; V-b.
García Molina, A.	= A-4.
García Rodríguez, L.	= A-4; A-6; A-8; A-10; A-11; A-12; MU-a; MU-e; AB-b; AB-c.
García Tapia, F.	= CS-4; V-1; V-a; V-b; V-c.
Juana de, E.	= AB-1; AB-5; AB-6; AB-8; AB-9; AB-a; AB-d.
Laiz, J.	= A-6; A-11; MU-1.
López Jurado, L. F.	= MU-1.
Mac Ivor, J.	= AL-1; AL-2; AL-3.
Mira, A.	= A-8; A-10; A-12.
Moreno Soto, F.	= AB-1; AB-5; AB-6; AB-8; AB-9; AB-a; AB-d.
Molly, O.	= MU-a; MU-c; AB-b; AB-e.
Ortega, J.	= A-4; A-6; A-11; MU-1.
Pechuán, L.	= A-6; A-8; A-10; A-12; MU-a; MU-e; AB-b; AB-c.
Peris, S.	= CS-4; V-1.
Sáez-Royuela, C.	= A-6.
Sáez-Royuela, R.	= AL-1; AL-2; AL-3.
Santos García, F.	= A-4; A-6; A-11; A-14; MU-1.
Talavera, P. A.	= CS-4; V-1.
Tellería, J. L.	= AB-1; AB-5; AB-6; AB-8; AB-9; AB-a; AB-d.

Albacete :

L. ^a de El Acequión	AB-1	10-I	2	54	107	597	30	81	292	1.109		
L. ^a de Pétrola	AB-5	10-I		208	58	206	57	50	37	676		
L. ^a de El Salobralejo... ..	AB-6	10-I		14	2	1	4	136	2	17	68	244
L. ^{as} de Ruidera... ..	AB-8	10-I			38	58					5	101
L. ^a Blanca	AB 8	19-I				76		2			25	103
Salinas de Pinillas... ..	AB-9	19-I			40	40		29				109
P. ^o de Almansa... ..	AB-a	16-I			6		24					30
P. ^o de Camarillas	AB-b	17-I					37		7			44
P. ^o de Talave	AB-d	17-I		3		24		2				29
P. ^o de El Cenajo	AB-c	17-I				10						10

Almería :

Albufera de Adra	AL 1	16-I		4								97	101					
Salinas de Róquetas	AL-2	16-I			3	2	2	27				49	83					
Salinas del Cabo de Gata	AL 3	17-I					51						51					
TOTAL				19	2.283	110	2.122	1.598	5.914	9.117	5	1.507	1.169	10	281	3.373	257	27.771

VIII-D. LEVANTE Y ALMERÍA

Censos en localidades con fechas seleccionadas
(Otras aves acuáticas)

	Clave	Fecha	<i>Podiceps ruficollis</i>	<i>Podiceps nigricollis</i>	<i>Podiceps cristatus</i>	<i>Ardea cinerea</i>	<i>Egretta garzetta</i>	<i>Phoenicopterus ruber</i>	<i>Larus argentatus</i>	<i>Larus fuscus</i>	<i>Larus ridibundus</i>	<i>Larus sp.</i>	<i>Alca torda</i>	Total	
Valencia:															
	Playa de El Saler...	V-1	17-I						5				4	9	
	La Albufera...	V-1	17-I	4		72	50							126	
	P.º de la Loriguilla ...	V-b	19-I	2										2	
Alicante:															
	Salinas de Santa Pola..	A-4	18-I	13	2	30		457		20				502	
	P.º de El Hondo ...	A-6	18-I	6									200	206	
	P.º de La Mata. ...	A-8	19-I		6								250	256	
	Salinas de El Pinet. ...	A-10	19-I				2						10	12	
	L.ª de Oliveros..	A-11	18-I			17	16						10	43	
	Salinas Arenales del Sol..	A-12	19-I						20				70	90	
	L.ª de Santa Fe. ...	A-14	18-I	150										150	
Murcia:															
	P.º de Alfonso XIII...	MU-a	16-I		8	1							6	15	
Albacete:															
	L.ª de El Salobralejo..	AB-6	16-I	30	2									32	
	L.ªs de Ruidera..	AB-8	19-I			3								3	
	P.º de Camarillas ...	AB-b	17-I			8	5							13	
Almería:															
	Albufera de Adra ...	AL-1	16-I	1					1					2	
	Salinas de Roquetas ...	AL-2	16-I	3				413	427		506			1.349	
	Salinas del Cabo de Gata. ...	AL-3	17-I	60				205				358		623	
	TOTAL ...			269	18	12	124	68	1.075	453	20	1.052	358	4	3.453

VIII-E

Localidades con censo negativo

P.º del Buseo (Valencia)	C. y R. Sáez Royuela y J. L. Tellería
Costa Sur de Alicante en El Palmeral	J. Mac Ivor, P. Talavera y F. G. Tapia
L.ª de Balsares (Alicante)... ..	Asociación Naturalistas Sureste
P.º de Tibi (Alicante)	Asociación Naturalistas Sureste
L.ª de Salinas (Alicante)	Asociación Naturalistas Sureste
Saleros Nuevo y Viejo y de Peñalva (Alicante).	Asociación Naturalistas Sureste
P.º de Escombreras (Murcia)..	Asociación Naturalistas Sureste
Salinas de San Pedro del Pinatar (Murcia)	Asociación Naturalistas Sureste
P.º de La Sotonera (Murcia)	Asociación Naturalistas Sureste
Salinas del Cabo de Palos (Murcia)	Asociación Naturalistas Sureste
P.º de La Cierva (Murcia)	Asociación Naturalistas Sureste
L.ª de Ontalafía (Albacete)	J. Ballesteros, E. de Juana y S. Peris
L.ª de La Sanguijuela (Albacete)	J. Ballesteros, E. de Juana y S. Peris
L.ª de Villaverde (Albacete)	J. Ballesteros, E. de Juana y S. Peris

VIII-F

Colaboradores en otras fechas

Araújo, J., Moreno, A. y Navarro Medina, J. D.

Censos realizados fuera de las fechas seleccionadas

Fecha	Localidad	Especies censadas
28.XI.74	Salinas de Santa Pola	<i>Ph. ruber</i> , 370; <i>A. penelope</i> , 60; <i>A. crecca</i> , 200; <i>A. acuta</i> , 310; <i>A. clypeata</i> , 30; T = 970.
2.1.75	L. ^a del Salobralejo	<i>A. penelope</i> , 18; <i>A. platy.</i> , 32; <i>A. acuta</i> , 5; <i>A. clypeata</i> , 125; <i>Ay. ferina</i> , 79; <i>F. atra</i> , 184; <i>P. ruficollis</i> , 40; T = 383.
25.1.75	P. ^o de El Hondo... ..	<i>A. anser</i> , 18; <i>A. penelope</i> , 850; <i>A. crecca</i> , 2; <i>A. platy.</i> , 2; <i>A. acuta</i> , 280; <i>A. clypeata</i> , 745; <i>Ay. ferina</i> , 1.150; <i>Ay. fuligula</i> , 7; <i>F. atra</i> , 4.700; <i>Pod. sp.</i> , 13; <i>Ph. carbo</i> , 1; <i>Ph. ruber</i> , 2; <i>Larus sp.</i> 1.000; T = 8.770.

IX-A. ANDALUCÍA

Situación geográfica de las localidades con censos positivos

Clave	Localidad	Coordenadas
J-1	L. ^a de Baeza...	38° 00' N, 03° 28' W
J-e	P. ^o de Guadalén...	38° 11' N, 03° 26' W
J-j	P. ^o del Tranco de Beas...	38° 13' N, 02° 43' W
CO-3	P. ^o de Zoñar...	37° 31' N, 4° 40' W
CO-b	P. ^o de la Breña...	37° 49' N, 05° 01' W
CO-c	P. ^o de Puente Nuevo...	38° 05' N, 05° 02' W
CO-d	P. ^o de Guadalquivir...	38° 04' N, 04° 41' W
CO-e	P. ^o de Iznajar...	37° 15' N, 04° 19' W
CO-f	P. ^o de Cordobilla...	39° 00' N, 06° 27' W
GR-1	L. ^{as} de Padul...	37° 02' N, 03° 37' W
GR-a	P. ^o de Cubillas...	37° 04' N, 4° 51' W
GR-c	P. ^o de Bermejales...	36° 57' N, 03° 54' W
GR-d	P. ^o del río Alhama...	37° 00' N, 03° 59' W
HU-2	Marisma del río Piedras...	37° 10' N, 06° 50' W
HU-3	Ría de Huelva...	37° 15' N, 06° 50' W
HU-18	Marismas de El Portil...	37° 16' N, 06° 50' W
HU-18-17/ SE-1-10	Marismas del Guadalquivir...	37° 02' N, 06° 20' W
SE-19	L. ^a de la Ballestera...	37° 32' N, 05° 04' W
SE-20	L. ^a Chica de Calderón...	37° 21' N, 05° 08' W
SE-26	L. ^a del Taraje...	36° 50' N, 5° 50' W
SE-a	P. ^o del Pinjado...	37° 56' N, 05° 45' W
SE-c	P. ^o de la Cala...	37° 45' N, 06° 00' W
SE-f	P. ^o de El Retortillo...	37° 47' N, 05° 23' W
SE-e	P. ^o de Torre del Aguila...	36° 53' N, 6° 14' W
CA-5-b	L. ^a Dulce de Zorrilla...	36° 53' N, 05° 48' W
CA-9-b	Bahía de Cádiz...	36° 28' N, 06° 12' W
CA-13	L. ^a de Medina...	36° 37' N, 6° 03' W
CA-15-b	L. ^a del Comisario...	36° 28' N, 05° 55' W
CA-20	Marisma de Barbate...	36° 09' N, 05° 50' W
CA-21	Salinas de la Tapa...	36° 36' N, 06° 14' W
CA-a	P. ^o de Bornos...	36° 50' N, 05° 44' W

IX-B. ANDALUCÍA

Lista de colaboradores en los censos positivos

Aranda, G.	= GR-d.
Aldeguer, M.	= GR-A.
Ballesteros, J.	= J-e; J-1; J-j.
Benito, J. M.	= GR-a; GR-c.
Bueno, J. M.	= SE-a; SE-c; SE-f; CO-f; CO-c; CO-d.
Cervilla, A.	= CO-e.
Cortés, A.	= GR-d.
Cuenca, F.	= CA-20.
Domínguez, J. M.	= CA-9g, CA-20; CA-21; CA-a.
Galán, F.	= GR-a.
Talísteo, Luz	= GR-c.
García, L.	= HU-3; HU-18; HU-2; HU-1; SE-10; SE-20; CO-f; CO-3.
Ibáñez, J. M.	= GR-c.
De Juana, E.	= J-e; J-1; J-j.
Del Junco, O.	= CA-9f; CA-20; CA-21; CA-a.
Kowablei, H.	= HU-3; HU-18; HU-2; HU-1; SE-10; SE-20; CO-f; CO-3.
López-Gordo	= SE-a, SE-c; SE-f; CO-f; CO-c; CO-d.
López, M.	= CO-e.
Martínez, F.	= GR-d.
Molinero, C.	= CO-e.
Ortiz, J.	= GR-d.
Pascual Linares, E.	= GR-1.
Pascual, E.	= CO-e.
Pascual, J.	= CO-e.
Peris, S.	= J-e; J-1; J-j.
Quesada, M.	= GR-c.
Sánchez, A.	= SE-10; SE-20; CO-f; CO-3; SE-e; SE-26; CA-5b; CA-13; CA-15g.
Velasco, A.	= GR-c.
Walsmley, J.	= HU-3; HU-18; HU-2; HU-1; SE-e; SE-26; CA-5b; CA-13; CA-15g.

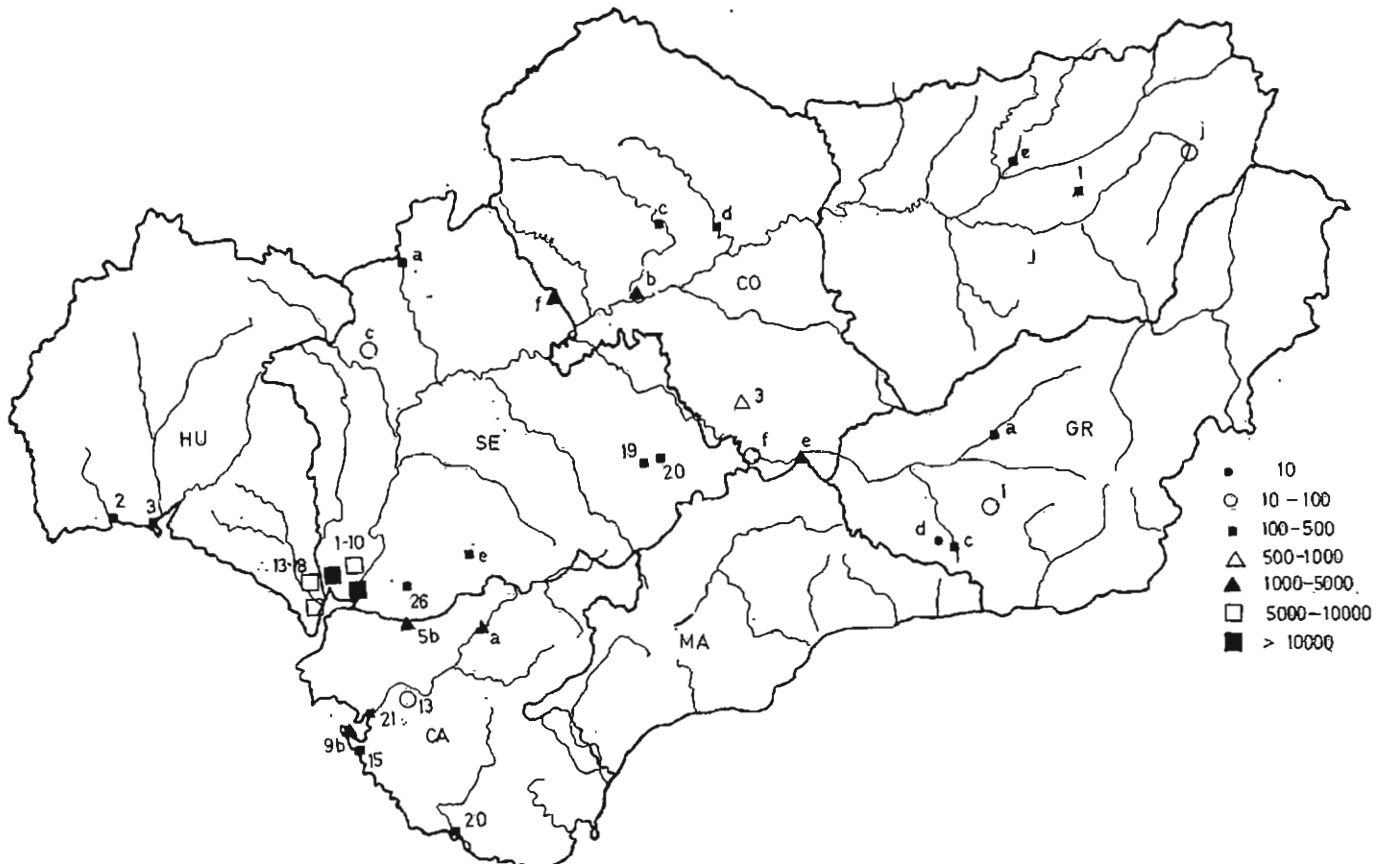


Fig. 9.—Cifras de Anátidas y Fochas en Andalucía.

IX-C. ANDALUCÍA

Censos en localidades con fechas seleccionadas
(Anátidas y Fochas)

Clave	Fecha	<i>Anser anser</i>	<i>Tadorna tadorna</i>	<i>Anas penelope</i>	<i>Anas strepera</i>	<i>Anas crecca</i>	<i>Anas platyrhynchos</i>	<i>Anas acuta</i>	<i>Anas clypeata</i>	<i>Anas angustirostris</i>	<i>Aythya ferina</i>	<i>Aythya fuligula</i>	<i>Aythya nyroca</i>	<i>Melanitta nigra</i>	<i>Oxyura leucocephala</i>	<i>Fulica atra</i>	Total
Jaén:																	
L. ^a de Baeza	J-1	2		10	12	53	70		130		42	2				74	395
P. ^o de Guadalén	J-e						180										180
P. ^o del Tranco de Beas. J j	17-I								21								21
Córdoba:																	
L. ^a de Zoñar	CO 3										2				27	500	529
P. ^o de la Breña	CO-b			12		22	1.164	2	6								1.206
P. ^o de Puente Nuevo ...	CO-c						181									48	229
P. ^o de Guadalmellato. ...	CO-d						153										153
P. ^o de Iznajar... ..	CO-e			315			920	2	8		305	68	42			18	1.678
P. ^o de Cordobilla... ..	CO-f			5			5				70						80
Granada:																	
L. ^{as} de Padul... ..	GR-1															18	18
P. ^o de Cubillas.	GR-a			24			236									1	261
P. ^o de Bermejales.	CR-c			70			158	4			46	6				2	286
P. ^o del río Alhama	GR-d						3				2					5	10

Huelva:

Costa desde Sanlúcar a																	
la ría de Huelva	HU	14-I												75			75
Marisma de Río Piedras.	HU-2	14-I		315				2								60	377
Ría de Huelva.	HU-3	14-I		70	50			85								12	217
Marismas de El Portil...	HU-18	14-I														400	400
> Marismas del Guadal-																	
quivir (conjunto)	HU-13/17	14-I	13.052	837	13.600	300	2.080	4.245	52	2.000	20						
	SE-1/10	14-I															36.186

Sevilla:

L. ^a de la Ballestera... ..	SE-19	18-I						120									120
L. ^a Chica de Calderón...	SE-20	18-I						150									150
L. ^a del Taraje..	SE-26	13-I		6	10	16	28	20	150		20	12		15	130		407
P. ^o del Pintado.	SE-a	20-I					166										166
P. ^o de la Cala... ..	SE-c	20-I			7		20									15	42
P. ^o de El Retortillo... ..	SE-f	19-I		2			1.143					24				52	1.221
P. ^o de Torre del Aguila.	SE-e	13-I					34		15							90	139

Cádiz:

L. ^a Dulce de Zorrilla ...	CA-5b	13-I			280	12	90		65		60	10		5	1.000		1.522	
Bahía de Cádiz.	CA-9b	23-I		1.550					140								1.690	
L. ^a de Medina.	CA-13	13-I					16										16	
L. ^a del Comisario.	CA-15b	13-I				35	10	25	130						5		205	
Marisma de Barbate.. ...	CA-20	25-I					220										220	
Salinas de la Tapa	CA-21	18-I		14	150	2	150	75	20								411	
P. ^o de Bornos..	CA-a	19-I		2			320		1.100							150	1.572	
TOTAL			13.056	851	16.129	659	2.220	9.869	180	3.785	20	571	98	42	75	47	2.580	50.182

IX-D. ANDALUCÍA

Censos en localidades con fechas seleccionadas
(Otras aves acuáticas)

Clave	Fecha	<i>Podiceps ruficollis</i>	<i>Podiceps cristatus</i>	<i>Phalacrocorax carbo</i>	<i>Ardea cinerea</i>	<i>Phoenicopterus ruber</i>	<i>Larus argentatus</i>	<i>Larus fuscus</i>	<i>Larus ridibundus</i>	<i>Larus sp.</i>	<i>Alca torda</i>	Total
Jaén:												
L. ^a de Baeza.	J-1	4							24			28
P. ^o del Guadalén ...	J-e		19				1		50			70
P. ^o del Tranco de Beas...	J-j		22									22
Córdoba:												
P. ^o de la Breña.	CO-b		8		18		13					39
P. ^o de Puente Nuevo...	CO-c		2		1				38			41
P. ^o del Guadalmeñato.	CO-d		50		8		19	3	9			89
P. ^o de Iznajar ...	CO-e		23		32							55
Granada:												
P. ^o de Cubillas...	GR-a				8				1			9
P. ^o de Bermejales...	GR-c	4	30		11							45
P. ^o del río Alhama.	GR-d	6										6
Sevilla:												
P. ^o del Pintado...	SE-a		33		8				3			44
P. ^o de la Cala ...	SE-c		4		2							6
P. ^o del Retortillo ...	SE-f		230		11		6	3	5			255
> Marismas del Guadalquivir (con-												
junto) ...	SE-1/10					2.307						2.307
	HU-13/17											
Huelva:												
Marismas del Odiel ...	HU-2			10	6							16
Cádiz:												
Bahía de Cádiz.	CA-9b		40			5	300	200	1.000		30	1.575
Marismas de Barbate...	CA-20								500			500
Salinas de la Tapa.	CA-21					500				300		800
P. ^o de Bornos ...	CA-a		400	15			100	100	300			915
TOTAL ...		14	861	25	105	2.812	439	306	1.930	300	30	6.822

IX-E. ANDALUCÍA

Localidades con censo negativo

P.º de Bembezar (Córdoba)	López Gordo, y Bueno, J. M.
P.º de la Mínilla (Sevilla)	López Gordo, y Bueno, J. M.
P.º del Rumblar (Jaén)... ..	Ballesteros, J., Juana, E. de y Peris, S.
P.º del Jándula (Jaén)	Ballesteros, J., Juana, E. de y Peris, S.
P.º del Dañador (Jaén).. ..	Ballesteros, J., Juana, E. de y Peris, S.
P.º del Guadalmena (Jaén).. ..	Ballesteros, J., Juana, E. de y Peris, S.
L.ª de Charrozo (Sevilla)	Equipo E. B. Doñana
L.ª del Pílon (Sevilla)	Equipo E. B. Doñana
L.ª de la Cigarrera (Sevilla)	Equipo E. B. Doñana
L.ª de Galiana (Sevilla).. ..	Equipo E. B. Doñana
L.ª de Peña (Sevilla).. ..	Equipo E. B. Doñana
L.ª Salada de Zorrilla (Cádiz).. ..	Equipo E. B. Doñana
L.ª Hondilla (Cádiz).. ..	Equipo E. B. Doñana
L.ª de Tollos (Cádiz)	Equipo E. B. Doñana
L.ª de Quimientas (Cádiz)	Equipo E. B. Doñana
L.ª de Taraje de Jerez (Cádiz)	Equipo E. B. Doñana
L.ª de Montellano (Cádiz).. ..	Equipo E. B. Doñana
L.ª de Geli (Cádiz)	Equipo E. B. Doñana
L.ª de Terry (Cádiz).. ..	Equipo E. B. Doñana

Censos realizados fuera de las fechas seleccionadas

Fecha	Localidad	Especies censadas
Sevilla		
20/23.XI.74	Marismas del Guadalquivir (conjunto)...	<i>A. anser</i> , 19.315; <i>T. tadorna</i> , 416; <i>A. platy.</i> , 13.710; <i>A. crecca</i> , 13.600; <i>A. strepera</i> , 649; <i>A. penelope</i> , 7.000; <i>A. acuta</i> , 105; <i>A. clypeata</i> , 5.169; <i>A. ferina</i> , 2; <i>F. atra</i> , 46; <i>Ph. ruber</i> , 1.450; T = 61.462.
23.XI.74	L. ^a del Taraje...	<i>A. platy.</i> , 37; <i>A. crecca</i> , 25; <i>A. strepera</i> , 30; <i>A. penelope</i> , 18; <i>A. acuta</i> , 1; <i>A. clypeata</i> , 258; <i>A. ferina</i> , 43; <i>A. fuligula</i> , 1; <i>O. leucocephala</i> , 15; <i>F. atra</i> , 285; T = 722.
Cádiz		
23.XI.74	L. ^a Dulce de Zorrilla ...	<i>A. platy.</i> , 74; <i>A. crecca</i> , 15; <i>A. strepera</i> , 830; <i>A. acuta</i> , 5; <i>A. clypeata</i> , 130; <i>A. ferina</i> , 36; <i>A. fuligula</i> , 1; <i>F. atra</i> , 1.465; T = 2.556.
23.XI.74	L. ^a Medina Jerez ...	<i>A. clypeata</i> , 1; T = 1.
23.XI.74	P. ^o Torre Aguila...	<i>A. platy.</i> , 87; <i>A. crecca</i> , 1; <i>A. clypeata</i> , 15; <i>A. ferina</i> , 208; <i>A. fuligula</i> , 2; <i>F. atra</i> , 30; T = 343.
Granada		
22.XII.74	Trasvase rio Alhama ...	<i>A. nyroca</i> , 19; <i>A. fuligula</i> , 8; <i>A. ferina</i> , 55; <i>P. ruficollis</i> , 15; <i>F. atra</i> , 25; <i>G. chloropus</i> , 6; T = 128.
22.XII.74	P. ^o Bermejales ...	<i>A. platy.</i> , 252; <i>A. penelope</i> , 32; <i>P. cristatus</i> , 28; <i>P. ruficollis</i> , 5; <i>A. cinerea</i> , 13; <i>A. albifrons</i> , 1; <i>G. gallinago</i> , 41; T = 372.
30.XII.74	P. ^o Iznajar...	<i>A. platy.</i> , 206; <i>A. penelope</i> , 25; T = 291.
30.XII.74	P. ^o Cubillas ...	<i>A. platy.</i> , 250; <i>A. penelope</i> , 24; <i>A. clypeata</i> , 12; <i>F. atra</i> , 1; <i>A. cinerea</i> , 1; T = 297.
Córdoba		
21.XII.74	Embalse de Bembazar ...	<i>L. fuscus</i> , 4; T = 4.
10.I.75	Embalse de Sierra Boyera...	<i>F. atra</i> , 7; <i>A. clypeata</i> , 35; T = 42.
19.XII.74	F. de la Breña ...	<i>Ph. carbo</i> , 1; <i>A. cinerea</i> , 14; <i>L. fuscus</i> , 50; <i>A. penelope</i> , 50; <i>A. platy.</i> , 1.000; <i>P. cristatus</i> , 12; <i>A. acuta</i> , 4; T = 1.131.

10.I.75	Embalse de Cordobilla...	<i>A. ferina</i> , 42; <i>A. penelope</i> , 7; <i>P. cristatus</i> , 3; <i>F. atra</i> , 7; <i>A. clypeata</i> , 750; <i>A. platy.</i> , 15; <i>A. cinerea</i> , 10; T = 834.
23.XII.74	Embalse de Iznajar ...	<i>A. platy.</i> , 34; T = 34.
10.I.75	Embalse de Malpasillo ...	<i>A. platy.</i> , 94; <i>A. crecca</i> , 27; T = 121.
10.I.75	Embalse de San Pedro...	<i>P. ruficollis</i> , 10; <i>A. platy.</i> , 11; T = 21.
30.XII.74	Embalse de Puente Nuevo...	<i>F. atra</i> , 120; <i>P. cristatus</i> , 31; <i>A. platy.</i> , 17; <i>A. ferina</i> , 59; <i>Ph. carbo</i> , 9; <i>A. cinerea</i> , 3; <i>A. clypeata</i> , 12; T = 251.
3.I.75	Embalse del Retortillo ...	<i>A. platy.</i> , 120; <i>Ph. carbo</i> , 1; <i>L. fuscus</i> , 2; <i>L. ridibundus</i> , 15; <i>P. cristatus</i> , 175; <i>A. ferina</i> , 4; <i>A. clypeata</i> , 11; T = 328.
10.I.75	L. ^a del Rincón ...	<i>P. ruficollis</i> , 20; <i>A. clypeata</i> , 1; T = 21.
23.XII.74	L. ^a de Zoñar ...	<i>F. atra</i> , 500; <i>P. cristatus</i> , 1; <i>P. ruficollis</i> , 2; <i>P. nigricollis</i> , 7; <i>O. leucocephala</i> , 20; <i>A. ferina</i> , 2; <i>A. penelope</i> , 16; <i>A. clypeata</i> , 14; T = 562.
31.XII.74	Embalse de Guadalmeñato...	<i>L. argentatus</i> , 4; <i>A. cinerea</i> , 1; T = 5.
27.XII.74	L. ^a de Zoñar ...	<i>O. leucocephala</i> , 15; <i>F. atra</i> , 250; T = 365.
<i>Málaga</i>		
28.XII.74	L. ^a Fuente de Piedra...	<i>A. penelope</i> , 12; <i>A. platy.</i> , 500; <i>A. cinerea</i> , 5; <i>Larus sp.</i> , 30; <i>L. ridibundus</i> , 30; <i>Grus grus</i> , 360; T = 937.

Marismas del Guadalquivir

Localidad	Especies censadas
Marisma del Rocío	<i>A. platy.</i> , 10; <i>A. crecca</i> , 80; <i>A. penelope</i> , 10; T = 50.
Marisma del Coto del Rey.. ..	<i>A. anser</i> , 450; T = 450.
Hato Blanco	<i>A. anser</i> , 130; <i>A. platy.</i> , 450; <i>A. crecca</i> , 300; <i>A. penelope</i> , 150; <i>A. clypeata</i> , 50; T = 1.080.
Lucio del Hombre	<i>A. anser</i> , 450; <i>T. tadorna</i> , 25; <i>A. platy.</i> , 110; <i>A. crecca</i> , 20; T = 605.
Salinas de Bonanza	<i>T. tadorna</i> , 80; <i>A. platy.</i> , 100; <i>A. clypeata</i> , 20; T = 200.
Lucio de Betaluenga.	<i>A. anser</i> , 300; <i>T. tadorna</i> , 100; <i>A. platy.</i> , 200; <i>A. crecca</i> , 350; <i>A. penelope</i> , 820; T = 1.770.
Lucio del Puntal... ..	<i>A. anser</i> , 800; <i>T. tadorna</i> , 10; <i>A. clypeata</i> , 200; T = 1.010.
Laguna de Santa Olalla.	<i>A. platy.</i> , 150; <i>A. crecca</i> , 120; <i>A. strepera</i> , 50; <i>A. clypeata</i> , 20; T = 340.
Laguna Dulce.. ..	<i>A. platy.</i> , 130; <i>A. clypeata</i> , 50; T = 180.
Marisma de la Reserva... ..	<i>A. anser</i> , 1.250; T = 1.250.
Lucio de Martinazo... ..	<i>A. anser</i> , 420; <i>A. platy.</i> , 50; <i>A. penelope</i> , 200; T = 670.
Caño Travieso.. ..	<i>A. anser</i> , 220; T = 220.
Lucio del Cangrejo	<i>A. anser</i> , 220; <i>T. tadorna</i> , 5; <i>A. platy.</i> , 400; T = 625.
Marisma de Hinojos.. ..	<i>A. anser</i> , 1.700; T = 1.700.
Lucio del Palacio.. ..	<i>A. anser</i> , 300; T = 300.
Lucio del Sapillo... ..	<i>A. anser</i> , 70; <i>T. tadorna</i> , 20; <i>A. platy.</i> , 250; <i>A. crecca</i> , 400; <i>A. penelope</i> , 2.500; <i>A. clypeata</i> , 200; T = 3.400.
Tabla de Arroz.	<i>A. platy.</i> , 50; <i>A. penelope</i> , 100; <i>A. acuta</i> , 50; T = 200.
Lucio de Veta Palma.	<i>T. tadorna</i> , 50; <i>A. platy.</i> , 500; <i>A. crecca</i> , 150; <i>A. penelope</i> , 3.500; <i>A. acuta</i> , 2; T = 4.202.
Lucio del Caño de la Sal	<i>T. tadorna</i> , 100; <i>A. anser</i> , 12; <i>A. platy.</i> , 1.200; <i>A. penelope</i> , 1.800; T = 3.172.
Lucio del Caño Nuevo... ..	<i>T. tadorna</i> , 35; <i>A. platy.</i> , 20; <i>A. penelope</i> , 1.600; <i>A. clypeata</i> , 350; T = 1.905.
Lucio Real... ..	<i>A. penelope</i> , 200; <i>A. clypeata</i> , 400; T = 600.
Las Nuevas.	<i>A. anser</i> , 210; <i>T. tadorna</i> , 350; <i>A. platy.</i> , 50; <i>A. crecca</i> , 300; <i>A. strepera</i> , 150; <i>A. penelope</i> , 400; <i>A. clypeata</i> , 250; T = 1.710.
Lucio de Ansares.. ..	<i>A. anser</i> , 270; <i>A. platy.</i> , 150; <i>A. penelope</i> , 650; <i>A. clypeata</i> , 300; <i>A. angustirostris</i> , 20; T = 1.390.
Lucio de Mari López	<i>A. anser</i> , 1.750; <i>A. platy.</i> , 50; <i>A. crecca</i> , 400; <i>A. strepera</i> , 100; <i>A. penelope</i> , 1.350; <i>A. clypeata</i> , 10; T = 3.670.
Lucio del Lobo	<i>A. anser</i> , 2.500; <i>T. tadorna</i> , 2; <i>A. platy.</i> , 400; <i>A. penelope</i> , 250; <i>A. clypeata</i> , 200; T = 3.352.
Lucio del Lobo	<i>A. anser</i> , 2.000; T = 2.000.
Lucio del Cochinato... ..	<i>A. platy.</i> , 25; <i>A. crecca</i> , 10; <i>A. penelope</i> , 70; <i>A. clypeata</i> , 50; T = 155.

X-A. BALEARES

Situación geográfica local con censo positivo

Clave	Localidad	Coordenadas
PM-1	Albufera de Alcudia.	39° 51' N. 3° 06' E
PM-2	Albufera de Pollensa	39° 52' N, 3° 01' E
PM-4	Salinas Levante	39° 20' N, 3° 02' E
PM-6	Albufera del Grao	39° 54' N, 04° 15' E

X-B. BALEARES

Lista de colaboradores en los censos positivos

Congost, J.	= PM-6.
Jurado, J. R.	= PM-2.
Mayol, M.	= PM-2.
Mercant, G.	= PM-4.
Moll, X.	= PM-1
Muntaner, J.	= PM-6.
Mut, J.	= PM-1
Pomar, G.	= PM-2.
Ximenis, J. A.	= PM-1

N.-C. BALEARES

Censos en localidades con fechas seleccionadas
(Anátidas y Fochas)

	Clave	Fecha	<i>Anser anser</i>	<i>Tadorna tadorna</i>	<i>Anas penelope</i>	<i>Anas crecca</i>	<i>Anas platyrhynchos</i>	<i>Anas acuta</i>	<i>Anas clypeata</i>	<i>Aythya ferina</i>	<i>Aythya fuligula</i>	<i>Aythya marila</i>	<i>Fulica atra</i>	Total
Palma:														
Albufera de Alcudia	PM-1	19-I			14	74	210	3	70	15	2	1	586	975
Albufera de Pollensa	PM-2	19-I					74	1					3	78
Salinas de Levante... ..	PM-4	19-I						50						50
Menorca:														
Albufera del Grao... ..	PM-6	27-XII	9	1	240	25	175	2	60	725	22		3.275	4.534
TOTAL			9	1	254	99	459	56	130	740	24	1	3.804	5.637

X-D. BALEARES

Censos en localidades con fechas seleccionadas
(Otras aves acuáticas)

Clave	Fecha	<i>Podiceps ruficollis</i>	<i>Podiceps n. gricollis</i>	<i>Phalaropus aristotelis</i>	<i>Alvca cinerea</i>	<i>Larus sp.</i>	Total
Palma:							
Albufera de Alcudia... ..	PM-1	19-I	3			34	37
Albufera de Pollensa... ..	PM-2	19-I	1			5	6
Salinas de Levante	PM-4	19-I		1		100	101
Menorca:							
Albufera de El Grao. ...	PM-6	27-XII	170	5	00	9	244
TOTAL			174	6	00	9	388

Anser anser

Pequeños grupos se han repartido por las diversas regiones españolas. Entre los no marismeños destacan los afincados en las lagunas de Villafáfila (Zamora) (148) y los que eligieron Gallo-canta, Zaragoza (98).

La enorme población invernal de las Marismas del Guadalquivir aparece con unos valores francamente escasos, pues este año se han censado prácticamente la mitad que en 1974.

Parece que la fuerte presión cinegética mermó a los confiados gansos, tras la tregua que se les dio el pasado invierno, pues en los recuentos de noviembre se estimaron 6.000 aves más que en enero (ver tabla de otras fechas en Andalucía).

	<i>A. anser</i>			<i>Anser fabalis</i>		
	1972	1973	1975	1972	1973	1975
I	—	—	—	I	—	1
II	—	2	—	II	—	—
III	—	—	143	III	4.000	3.100
IV	—	9	98	IV	—	2
V	2	—	—	V	—	—
VI	14	1	37	VI	—	—
VII	—	4	3	VII	—	—
VIII	2	7	19	VIII	—	—
IX	22.000	19.000	13.056	IX	—	—
X	—	—	9	X	—	—
TOTALES ..	22.018	19.028	13.365	TOTALES ..	4.000	3.101

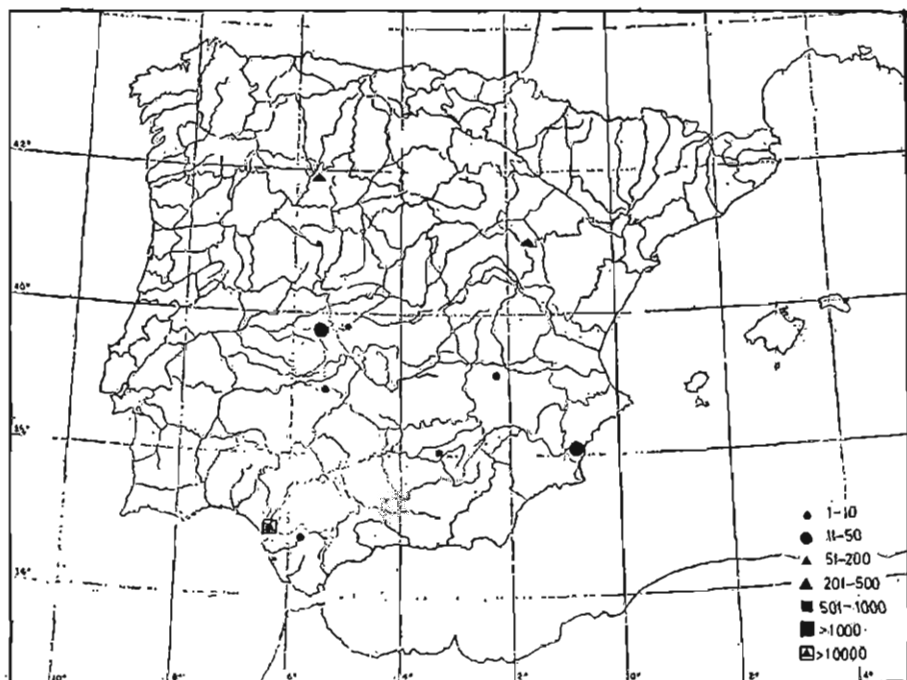
Fig. 10.—Localidades de *Anser anser*.



Fig. 11.—Localidades de *Anser fabalis*.

Anser fabalis

Drástica disminución en la tradicional invernada de estos gansos en la Meseta Norte. Las cuatro visitas que equipos del Centro de Migración de la S. E. O. realizaron a lo largo del otoño e invierno de 1974 y 1975 a la comarca de Villafáfila para el estudio de estas aves, han permitido establecer un calendario aproximado de llegada y partida. En efecto, el 1.II.74 sólo se detectaron 5 *A. fabalis* en la mencionada localidad. El 14.I.75 pequeños grupos sumaban un total de 422 aves. El 27 del mismo mes pudieron contabilizarse 900 gansos que el 14 de marzo habían quedado reducidos a 105, es decir que ya había comenzado la emigración. En cualquier caso, la fracción de *A. fabalis* que ha invernado este año en España ha quedado unas cuatro veces por debajo de lo normal.

Tadorna tadorna

Considerable incremento de los Tarros Blancos invernantes en las Marismas del Guadalquivir. Ya en 1974 se censaron aquí 726. Las pésimas condiciones de agua de las Marismas no parecen haber afectado a esta especie.

<i>T. tadorna</i>				<i>Anas penelope</i>			
	1972	1973	1975		1972	1973	1975
I	—	—	—	I	—	1.494	2.445
II	—	1	—	II	83	1.478	4.450
III	—	—	—	III	1	—	203
IV	—	—	—	IV	483	212	212
V	5	3	28	V	7.100	6.306	6.562
VI	—	—	4	VI	270	438	1.326
VII	—	15	18	VII	891	532	2.284
VIII	5	5	—	VIII	5.298	785	2.283
IX	—	30	851	IX	48.395	41.398	16.129
X	—	—	1	X	373	8	254
TOTALES ..	10	54	902	TOTALES ..	62.894	52.651	36.146

Anas penelope

El Anade Silbón venía siendo en los últimos censos totales la especie más abundante en España durante el invierno. Por primera vez sus efectivos han quedado por debajo de los del Anade Real.

A excepción de los andaluces, los Silbones invernantes en todas las demás regiones españolas se han mantenido en los niveles acostumbrados. Los censados en la Marisma Bética suponen, en cambio, algo menos de la mitad que en otras ocasiones, pues en 1974 se contabilizaron aquí 23.395 aves de esta especie.

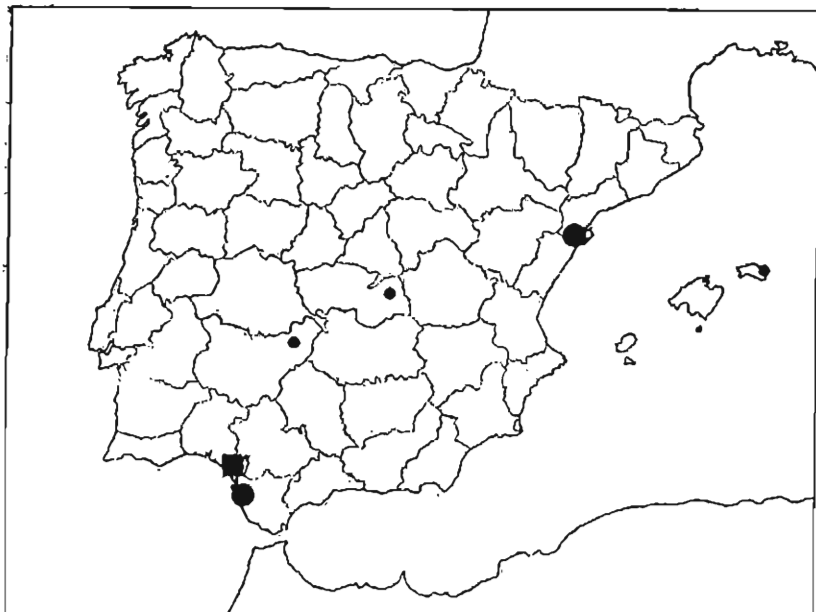


Fig. 12.—Localidades de *Tadorna tadorna*.

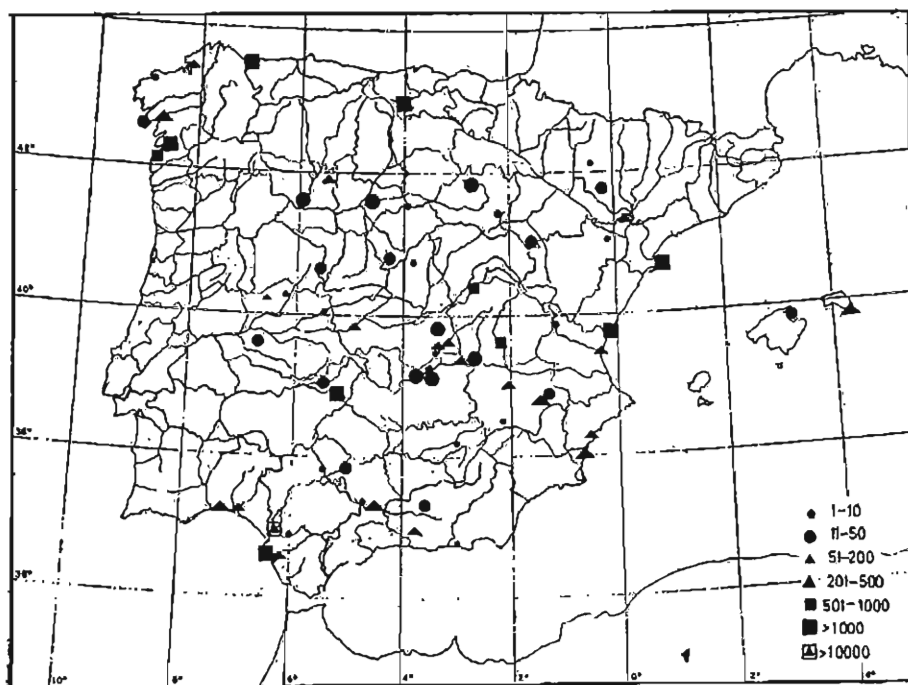


Fig. 13.—Localidades de *Anas penelope*.

Anas strepera

Escaso como en otras ocasiones, el Anade Friso se reparte por todas las regiones a excepción de la Meseta Norte donde casi nunca han sido localizados. El pantano del Ebro, por el contrario, albergaba un considerable grupo de Frisos. Las cifras totales experimentan un ligero ascenso en comparación a la mínima presencia que se detectó en 1973.

<i>Anas strepera</i>				<i>Anas crecca</i>			
	1972	1973	1975		1972	1973	1975
I	—	1	28	I	—	523	36
II	—	2	800	II	22	70	325
III	2	—	—	III	162	350	813
IV	25	17	299	IV	829	1.050	1.818
V	830	526	740	V	3.301	2.348	1.332
VI	147	22	188	VI	1.310	2.794	4.280
VII	357	125	182	VII	7.540	2.764	2.542
VIII	4.052	74	116	VIII	7.930	498	2.122
IX	1.986	299	859	IX	32.057	10.819	2.220
X	—	—	—	X	150	—	99
TOTALES ..	7 411	1.066	3.012	TOTALES ..	53.301	21.211	15.587

Anas crecca

La gran sequía y el bonancible tempero de nuestro país durante el invierno de 1974-1975, han repercutido drásticamente en la movible Cerceta Común, que aparece ridículamente representada en casi todas las regiones. Sólo Extremadura albergó un considerable contingente.

Por su parte las Marismas del Guadalquivir, que en 1974 contuvieron 15.270 *A. crecca*, tenían este año poco más de 2.000 aves.

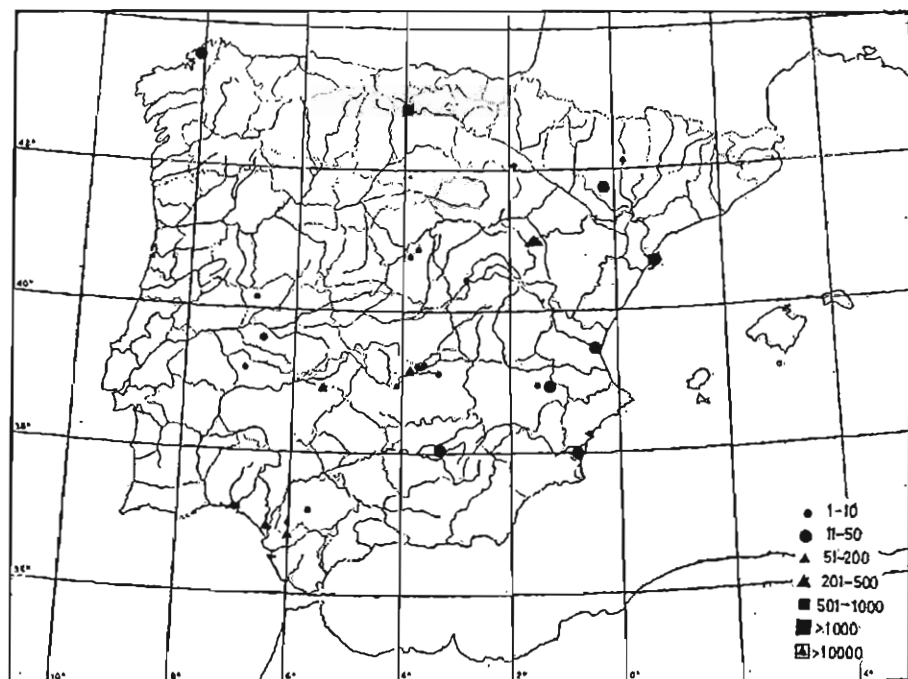
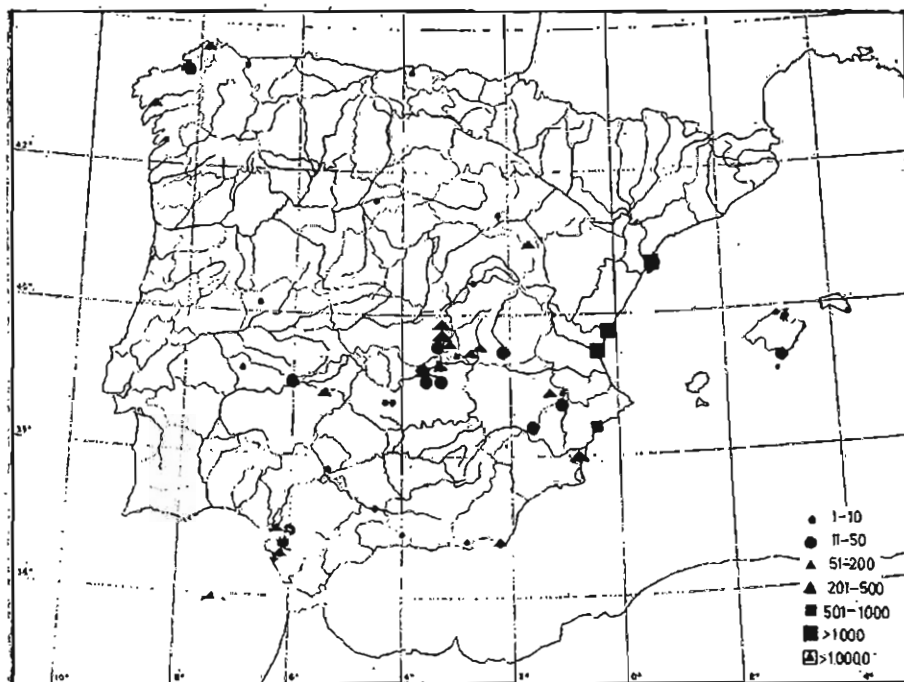


Fig. 14.—Localidades de *Anas strepera*.

Anas platyrhynchos

Los en gran parte sedentarios Anades Reales figuran en el presente censo como la Anátida más abundante en España durante enero de 1975. En conjunto sus cifras son similares a las de otros censos totales (1972-1973), pero hemos de tener en cuenta que la gran amplitud de la presente prospección —58 localidades más que en 1975— mitiga en parte cualquier cifra. En cualquier caso, la enorme versatilidad y ubicuismo de los *Anas platyrhynchos* hace que gran parte de sus efectivos reales escapen a este tipo de censos.

<i>Anas platyrhynchos</i>				<i>Anas acuta</i>			
	1972	1973	1975		1972	1973	1975
I	40	1.229	2.774	I	—	169	240
II	497	802	1.300	II	6	30	2
III	4.124	2.655	7.210	III	26	—	16
IV	1.552	2.329	1.682	IV	202	41	86
V	3.713	7.824	4.925	V	350	2.842	3.308
VI	10.513	11.807	10.020	VI	7	—	116
VII	13.185	9.929	11.003	VII	807	544	1.175
VIII	3.130	802	1.598	VIII	6.887	5.378	5.914
IX	19.995	8.441	9.869	IX	947	1.148	180
X	405	121	459	X	—	28	56
TOTALES ..	67.154	45.939	51.040	TOTALES ..	9.231	10.180	11.093

Fig. 15.—Localidades de *Anas acuta*.

Anas acuta

Ligero aumento de los Rabudos que, como siempre, se han localizado masivamente en Levante. Se acusa de nuevo notable merma en Andalucía. Su presencia fue, sin embargo, constante en todas las lagunas que conservaban agua en Castilla la Nueva, que albergó bastantes más Rabudos que en otras temporadas.

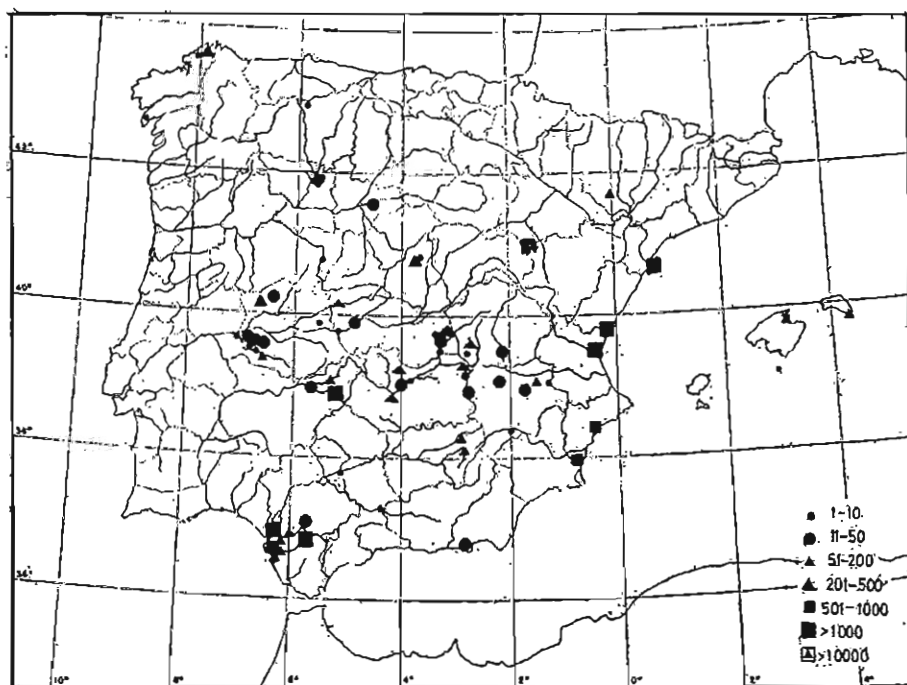
Anas clypeata

Bastantes menos que en otras temporadas. Cifras equiparables a las de otros censos en varias regiones. Extremadura, ampliamente prospectada, tuvo más que otras veces, en especial en el embalse del Zújar que retuvo, este año, nutridos contingentes de Anátidas. Los recuentos de las marismas arrojan, también para esta especie, resultados desastrosos.

Anas angustirostris

Muy pocos, como es habitual, y localizados en el Sur y Levante.

	<i>Anas clypeata</i>			<i>Anas angustirostris</i>		
	1972	1973	1975	1972	1973	1975
I	—	361	244	I	—	—
II	2	67	—	II	—	—
III	308	77	340	III	—	—
IV	282	891	1.435	IV	—	—
V	4.000	2.200	4.783	V	—	—
VI	488	762	2.421	VI	—	—
VII	3.607	2.538	1.144	VII	—	—
VIII	18.690	3.910	9.117	VIII	14	5
IX	14.114	21.788	3.785	IX	132	20
X	—	7	130	X	—	—
TOTALES ..	41.491	32.601	23.399	TOTALES ..	146	25

Fig. 10.—Localidades de *Anas clypeata*.

	<i>Netta rufo</i>			<i>Aythya ferina</i>			
	1972	1973	1975	1972	1973	1975	
I	—	—	—	I	—	675	807
II	—	—	—	II	749	6	2.586
III	—	—	—	III	569	84	521
IV	603	540	9.210	IV	18.015	17.243	22.102
V	1.250	2.018	36	V	2.900	3.000	2.624
VI	1	—	—	VI	483	1.759	534
VII	4.504	1.471	39	VII	4.078	8.494	1.799
VIII	12.100	3.351	1.507	VIII	2.833	8.703	1.169
IX	690	656	—	IX	19.115	6.752	571
X	—	—	—	X	100	150	740
TOTALES ..	19.148	8.036	10.792	TOTALER ..	48.837	46.866	33.453

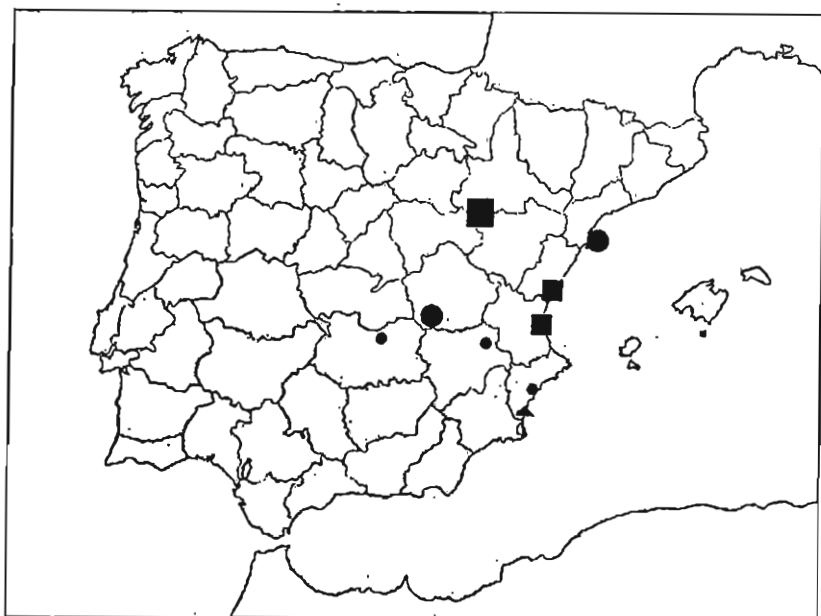


Fig. 17.—Localidades de *Netta rufina*.

Netta rufina

Los Patos Colorados se han localizado, como siempre, en la mitad oriental y Centro del país.

Impresionante resulta la concentración de Gallocanta, que se revela como la masa de agua de mayor importancia en España para los patos buceadores. El 90 por 100 de los Colorados estaban aquí. Castilla la Nueva y Levante, en cambio, perdieron la mayor parte de los grupos invernantes.

Aythya ferina

Cifra, en conjunto, por debajo de lo normal. En todas las regiones se contabilizaron fuertes pérdidas a excepción de Cantabria y Aragón.

Dos terceras partes de los Porrones Comunes estaban en Gallocanta. Esta laguna goza, en los últimos años, de condiciones

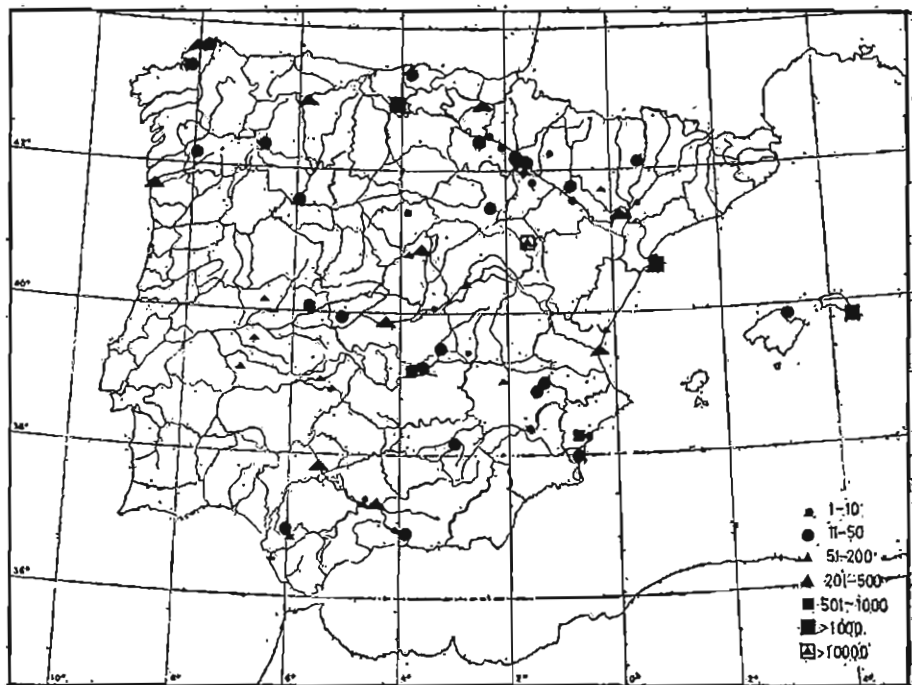


Fig. 18.—Localidades de *Aythya ferina*.



Fig. 19.—Localidades de *Aythya fuligula*.

excepcionales, hasta el punto de que ella sola consigue albergar más de la mitad de los patos buceadores censados en España.

En Andalucía, enorme disminución.

Aythya fuligula

Estable. Destaca Galicia en el total de las regiones que albergan moñudos.

<i>Aythya fuligula</i>				<i>Aythya nyroca</i>			
	1972	1973	1975		1972	1973	1975
I	120	670	647	I	—	—	—
II	107	21	400	II	—	—	10
III	60	—	115	III	—	—	—
IV	115	265	91	IV	—	—	—
V	30	54	406	V	—	—	—
VI	440	141	149	VI	—	—	—
VII	605	440	184	VII	—	—	—
VIII	360	6	10	VIII	—	3	—
IX	837	158	98	IX	—	—	42
X	2	11	24	X	—	—	—
TOTALES ..	2.676	1.766	2.124	TOTALES ..	—	3	52

Aythya nyroca

Escasísimo. Las 42 aves de Iznajar (GR) deben tomarse con reservas.

Aythya marila

Dos aves, una en el Delta del Ebro y otra en la Albufera de Alcudia (Mallorca).

Melanitta nigra

Una vez más, las grandes concentraciones de Negrones en nuestros litorales han escapado a las observaciones de los colaboradores en el presente censo.

	<i>Aythya marila</i>			<i>Melanitta nigra</i>			
	1972	1973	1975	1972	1973	1975	
I	—	12	—	I	—	166	15
II	—	—	—	II	—	—	—
III	—	—	—	III	—	—	—
IV	—	85	—	IV	—	—	—
V	—	—	1	V	25	—	50
VI	—	—	—	VI	—	—	—
VII	—	—	—	VII	—	—	—
VIII	—	1	—	VIII	—	—	—
IX	—	—	—	IX	—	13.000	75
X	—	—	1	X	—	—	—
TOTALES ..	—	98	2	TOTALES ..	25	13.166	140

Mergus serrator

Menos en Galicia que otras veces, pero en conjunto cifras equivalentes a las de otros muestreos.

Las rías gallegas, el Delta del Ebro y el Mar Menor siguen siendo los puntos de España visitados por esta Serreta.

Oxyura leucocephala

Por primera vez vista en pequeños grupos en varias lagunas andaluzas.

<i>Mergus serrator</i>				<i>Oxyura leucocephala</i>			
	1972	1973	1975		1972	1973	1975
I	—	228	13	I	—	—	—
II	—	—	—	II	—	—	—
III	—	—	—	III	—	—	—
IV	—	—	—	IV	—	—	—
V	8	—	11	V	—	—	—
VI	—	—	—	VI	—	—	—
VII	—	—	—	VII	—	—	—
VIII	190	102	281	VIII	—	—	—
IX	—	15	—	IX	6	2	47
X	—	—	—	X	—	—	—
TOTALES ..	198	345	305	TOTALES ..	6	2	47

Fulica atra

Importante disminución que calificaríamos de desastrosa para Andalucía. Evidentemente la sequía afecta más a las aves que han de buscar bajo el agua su sustento. Quizás por esto mismo *Galloccanta* tenía la mitad de las Fochas contadas este año en España.

Phalacrocorax carbo

Considerable aumento debido, en especial, a la enorme concentración del pantano de Valdecañas (Cáceres).

Phoenicopterus ruber

Muy por debajo de lo normal. La tradicional concentración en la laguna de Fuentedepiedra no fue posible por estar ésta completamente seca. En noviembre de 1973 había muchos más flamencos sólo en las Marismas del Guadalquivir que todos los recontados este año.



Fig. 20.—Localidades de *Phalacrocorax carbo*.

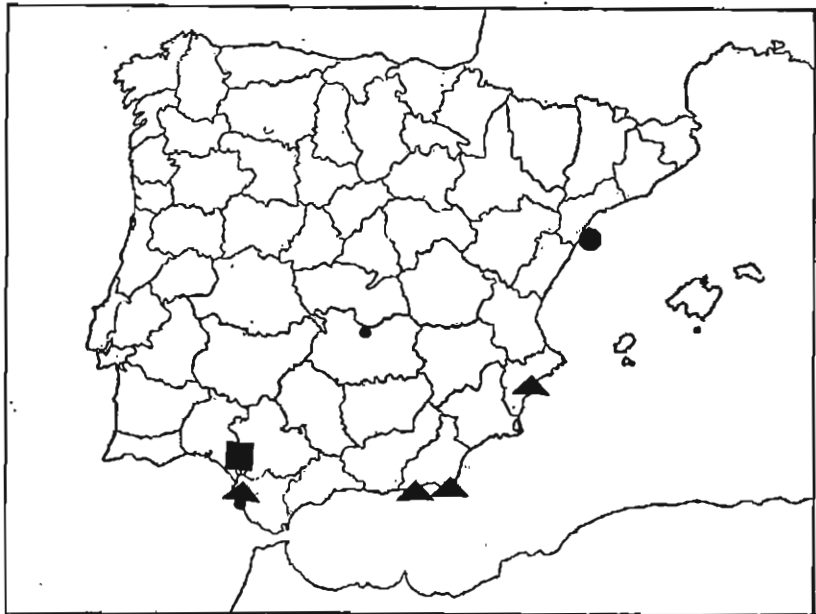


Fig. 21.—Localidades de *Phoenicopterus ruber*.

Fulica atra

	1972	1973	1975
I	3	68	282
	1.336	175	2.508
III	1.663	39	713
IV	4.727	9.345	18.326
V	5.043	6.227	8.366
VI	247	235	824
VII	9.966	7.671	3.181
VIII	4.721	6.158	3.373
IX	58.450	46.767	2.580
X	680	606	3.864
TOTALES ..	86.836	77.281	44.017

Phalacrocorax carbo

	1972	1972	1975
I	—	200	161
II	3	16	16
III	—	—	2
IV	—	1	—
V	4	2	10
VI	354	42	944
VII	7	30	35
VIII	—	—	—
IX	10	—	25
X	—	—	—
TOTALES ..	278	291	1.193

Phoenicopterus ruber

	1972	1973	1975
I	—	—	—
II	—	—	—
III	—	—	—
V	—	—	—
V	—	1	25
VI	—	—	—
VII	—	—	1
VIII	—	713	1.075
IX	248	8.063	2.812
X	—	—	—
TOTALES ..	248	8.777	3.913