



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE

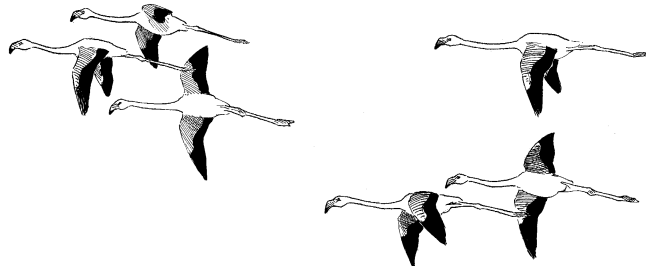
SECRETARIA
GENERAL
DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCION GENERAL
DE CONSERVACION
DE LA NATURALEZA

MADRID-ICONA

1999

NUMBERS OF BIRDS RINGED AND RECOVERED
BY ICONA RINGING CENTRE IN 1999



COMPILED BY: **Oficina de Anillamiento (Ringing Office)**

Dirección General de Conservación de la
Naturaleza

Ministerio de Medio Ambiente

Gran Vía de San Francisco, 4

ES-28005 Madrid

Spain

Tel: 34 91 597 56 77

e-mail: oficina.anillas@dgc.nmma.es

RINGED IN 1999 EURING 1999 CODE FOUND	SPECIES	GRAND TOTALS					
		PULLUS	FULL GROWN	TOTAL	IN 1999	RINGED 1973-	
00040	<i>Gavia immer</i>	0	0	0	0	1	0
00070	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	0	9	9	0	188	4
00090	<i>Podiceps cristatus</i>	0	1	1	0	461	7
00120	<i>P. nigricollis</i>	0	375	375	6	1903	14
00340	<i>Bullweria bulwerii</i>	0	17	17	0	1721	4
00360	<i>Calonectris diomedea</i>	262	597	859	6	15066	251
00400	<i>Puffinus gravis</i>	0	1	1	0	9	0
00460	<i>P. puffinus</i>	0	2	2	0	695	16
00462	<i>P. puffinus yelkouan</i>	0	48	48	0	524	2
00463	<i>P. mauretanicus</i>	120	46	166	0	550	2
00480	<i>P. assimilis</i>	0	12	12	0	138	0
00510	<i>Pelagodroma marina</i>	0	5	5	0	62	2
00520	<i>Hydrobates pelagicus</i>	49	889	938	2	7378	80
00550	<i>Oceanodroma leucorhoa</i>	0	14	14	0	89	0
00580	<i>O. castro</i>	0	2	2	0	253	0
00640	<i>Phaethon aethereus</i>	0	0	0	0	1	0
00710	<i>Morus bassana</i>	0	4	4	0	55	3
00720	<i>Phalacrocorax carbo</i>	0	2	2	0	13	0
00800	<i>P. aristotelis</i>	36	0	36	5	1696	52
00950	<i>Botaurus stellaris</i>	0	0	0	0	5	0
00980	<i>Ixobrychus minutus</i>	2	106	108	1	1147	7
01040	<i>Nycticorax nycticorax</i>	30	14	44	0	2651	24
01080	<i>Ardeola ralloides</i>	0	13	13	0	521	5
01110	<i>Bubulcus ibis</i>	292	63	355	2	38510	309
01190	<i>Egretta garzetta</i>	95	67	162	2	5671	57
01210	<i>E. alba</i>	0	0	0	0	1	0
01220	<i>Ardea cinerea</i>	110	34	144	2	2951	49
01240	<i>A. purpurea</i>	21	11	32	1	1338	23
01310	<i>Ciconia nigra</i>	27	0	27	0	753	13
01340	<i>C. ciconia</i>	1326	315	1641	155	26567	1624
01360	<i>Plegadis falcinellus</i>	3	0	3	1	224	2
01440	<i>Platalea leucorodia</i>	65	6	71	5	4320	82
01470	<i>Phoenicopterus ruber</i>	860	9	869	22	9905	145
01471	<i>Ph. r. roseus</i>	0	0	0	0	10	0
01480	<i>Ph. minor</i>	0	0	0	0	1	0
01520	<i>Cygnus olor</i>	0	0	0	0	2	0
01590	<i>Anser albifrons</i>	0	0	0	0	1	0
01600	<i>A. erythropus</i>	0	0	0	0	1	0
01610	<i>A. anser</i>	0	28	28	30	463	135
01710	<i>Tadorna ferruginea</i>	0	0	0	0	4	0
01730	<i>Tadorna tadorna</i>	0	4	4	0	37	2
01790	<i>Anas penelope</i>	0	1	1	1	146	9
01820	<i>A. strepera</i>	8	213	221	2	1393	39
01840	<i>A. crecca</i>	0	33	33	0	686	45
01860	<i>A. platyrhynchos</i>	44	1265	1309	1	12274	156

RINGED IN 1999 EURING 1999 CODE FOUND	SPECIES	GRAND TOTALS					
		PULLUS	FULL GROWN	TOTAL	IN 1999	1973- RINGED	
01890	<i>A. acuta</i>	0	0	0	0	160	5
01910	<i>A. querquedula</i>	0	2	2	0	25	0
01940	<i>A. clypeata</i>	0	129	129	2	879	35
01950	<i>Marmaronetta angustirostris</i>	47	50	97	0	667	6
01960	<i>Netta rufina</i>	1	47	48	2	1332	30
01980	<i>Aythya ferina</i>	0	50	50	6	3662	119
02020	<i>A. nyroca</i>	0	0	0	0	93	2
02030	<i>A. fuligula</i>	0	0	0	0	7	0
02060	<i>Somateria mollissima</i>	0	0	0	0	12	1
02130	<i>Melanitta nigra</i>	0	0	0	0	4	0
02260	<i>Oxyura leucocephala</i>	0	3	3	0	204	2
02310	<i>Pernis apivorus</i>	0	13	13	0	115	3
02350	<i>Elanus caeruleus</i>	4	0	4	0	205	2
02380	<i>Milvus migrans</i>	359	252	611	16	8853	174
02390	<i>M. milvus</i>	19	53	72	2	1293	52
02460	<i>Gypaetus barbatus</i>	5	3	8	0	49	0
02470	<i>Neophron percnopterus</i>	9	17	26	1	364	12
02510	<i>Gyps fulvus</i>	54	177	231	28	3293	195
02550	<i>Aegypius monachus</i>	131	12	143	2	329	6
02560	<i>Circaetus gallicus</i>	5	19	24	3	263	11
02600	<i>Circus aeruginosus</i>	15	44	59	1	626	10
02610	<i>C. cyaneus</i>	32	22	54	2	504	4
02630	<i>C. pygargus</i>	304	120	424	3	4863	57
02670	<i>Accipiter gentilis</i>	37	30	67	1	1354	37
02690	<i>A. nisus</i>	0	68	68	2	665	15
02870	<i>Buteo buteo</i>	47	194	241	2	3813	112
02880	<i>B. rufinus</i>	0	1	1	0	2	0
02950	<i>Aquila adalberti</i>	0	5	5	1	71	10
02960	<i>A. chrysaetos</i>	5	7	12	0	175	9
02961	<i>A. chrysaetos homeyeri</i>	0	0	0	0	2	0
02980	<i>Hieraaetus pennatus</i>	120	49	169	7	2080	57
02990	<i>H. fasciatus</i>	54	5	59	0	488	20
03010	<i>Pandion haliaetus</i>	0	12	12	0	56	2
03030	<i>Falco naumanni</i>	1763	427	2190	19	18686	218
03040	<i>F. tinnunculus</i>	326	522	848	19	11070	139
03070	<i>F. vespertinus</i>	0	0	0	0	1	0
03090	<i>F. columbarius</i>	0	7	7	1	43	2
03100	<i>F. subbuteo</i>	1	13	14	0	369	5
03110	<i>F. eleonorae</i>	0	3	3	1	530	8
03140	<i>F. biarmicus</i>	0	1	1	0	4	1
03160	<i>F. cherrug</i>	0	0	0	0	1	0
03200	<i>F. peregrinus</i>	78	49	127	3	668	15
03201	<i>F. p. peregrinus</i>	0	1	1	0	1	0
03210	<i>F. pelegrinoides</i>	0	0	0	0	1	0
03350	<i>Tetrao urogallus</i>	0	0	0	0	56	1
03580	<i>Alectoris rufa</i>	0	13	13	0	302	2

RINGED IN 1999 EURING 1999 CODE FOUND	SPECIES	FOUND	GRAND TOTALS					
			PULLUS	FULL GROWN	TOTAL	IN 1999	1973- RINGED	
03670	<i>Perdix perdix</i>	0	0	0	0	0	47	0
03700	<i>Coturnix coturnix</i>	0	669	669	8	5248	78	
03940	<i>Phasianus colchicus</i>	0	0	0	0	13	0	
04070	<i>Rallus acuaticus</i>	0	23	23	0	336	4	
04080	<i>Porzana porzana</i>	0	8	8	0	106	0	
04100	<i>P. parva</i>	0	2	2	0	11	1	
04110	<i>P. pusilla</i>	1	6	7	0	23	0	
04210	<i>Crex crex</i>	0	1	1	0	4	0	
04240	<i>Gallinula chloropus</i>	2	265	267	1	2036	17	
04250	<i>Porphyryla alleni</i>	0	0	0	0	4	0	
04270	<i>Porphyrio porphyrio</i>	24	142	166	0	960	4	
04290	<i>Fulica atra</i>	1	934	935	7	9658	177	
04310	<i>F. cristata</i>	36	13	49	0	145	1	
04330	<i>Grus grus</i>	0	1	1	0	76	2	
04420	<i>Tetrax tetrax</i>	0	1	1	0	25	0	
04460	<i>Otis tarda</i>	0	0	0	0	7	0	
04500	<i>Haematopus ostralegus</i>	0	3	3	0	33	1	
04550	<i>Himantopus himantopus</i>	505	110	615	7	6489	37	
04560	<i>Recurvirostra avosetta</i>	13	16	29	4	4649	17	
04590	<i>Burhinus oedicephalus</i>	2	39	41	1	508	3	
04640	<i>Cursorius cursor</i>	0	0	0	0	1	0	
04650	<i>Glareola pratincola</i>	330	43	373	1	1285	3	
04690	<i>Charadrius dubius</i>	14	206	220	2	2226	35	
04700	<i>Ch. hiaticula</i>	0	154	154	2	1608	15	
04770	<i>Ch. alexandrinus</i>	319	311	630	6	8193	66	
04820	<i>Ch. morinellus</i>	0	0	0	0	23	0	
04850	<i>Pluvialis apricaria</i>	0	2	2	0	28	1	
04860	<i>P. squatarola</i>	0	24	24	0	211	2	
04930	<i>Vanellus vanellus</i>	10	4	14	0	299	2	
04960	<i>Calidris canutus</i>	0	13	13	0	202	2	
04970	<i>C. alba</i>	0	47	47	0	192	0	
05010	<i>C. minuta</i>	0	305	305	0	3144	14	
05020	<i>C. temminckii</i>	0	6	6	0	75	2	
05070	<i>C. melanotos</i>	0	0	0	0	4	0	
05090	<i>C. ferruginea</i>	0	1022	1022	1	3426	9	
05100	<i>C. maritima</i>	0	0	0	0	1	0	
05120	<i>C. alpina</i>	0	1107	1107	3	7790	65	
05140	<i>Limicola falcinellus</i>	0	0	0	0	1	0	
05160	<i>Tryngites subruficollis</i>	0	0	0	0	1	0	
05170	<i>Philomachus pugnax</i>	0	15	15	0	642	8	
05180	<i>Lymnocyrtus minimus</i>	0	8	8	1	201	3	
05190	<i>Gallinago gallinago</i>	0	146	146	5	1223	65	
05200	<i>Gallinago media</i>	0	0	0	0	1	0	
05290	<i>Scolopax rusticola</i>	0	2	2	1	59	5	
05320	<i>Limosa limosa</i>	0	11	11	0	164	5	
05340	<i>L. lapponica</i>	0	28	28	0	208	1	

RINGED IN 1999 EURING 1999 CODE FOUND	SPECIES	GRAND TOTALS					
		PULLUS	FULL GROWN	TOTAL	IN 1999	RINGED	1973-
05341	<i>L. l. lapponica</i>	0	2	2	0	2	0
05380	<i>Numenius phaeopus</i>	0	6	6	0	56	1
05410	<i>N. arquata</i>	0	1	1	0	41	0
05450	<i>Tringa erythropus</i>	0	1	1	0	50	0
05460	<i>T. totanus</i>	6	246	252	2	2578	45
05470	<i>T. stagnatilis</i>	0	0	0	0	4	0
05480	<i>T. nebularia</i>	0	4	4	1	137	4
05530	<i>T. ochropus</i>	0	32	32	1	552	7
05540	<i>T. glareola</i>	0	59	59	1	539	5
05560	<i>Actitis hypoleucos</i>	1	242	243	12	5165	63
05610	<i>Arenaria interpres</i>	0	119	119	3	388	3
05640	<i>Phalaropus lobatus</i>	0	2	2	0	4	0
05650	<i>P. fulicarius</i>	0	0	0	0	52	0
05680	<i>Stercorarius longicaudus</i>	0	0	0	0	1	0
05690	<i>Catharacta skua</i>	0	0	0	0	1	0
05750	<i>Larus melanocephala</i>	0	0	0	0	16	0
05780	<i>L. minutus</i>	0	0	0	0	19	0
05820	<i>L. ridibundus</i>	100	203	303	15	7060	163
05850	<i>L. genei</i>	285	0	285	12	1333	14
05880	<i>L. audouinii</i>	2207	75	2282	70	29301	2311
05890	<i>L. delawarensis</i>	0	0	0	0	8	0
05900	<i>L. canus</i>	0	0	0	0	2	0
05910	<i>L. fuscus</i>	6	23	29	5	444	13
05912	<i>L. fuscus graellsii</i>	0	0	0	0	2	0
05920	<i>L. argentatus</i>	0	2	2	0	160	9
05926	<i>L. cachinnans michaelis</i>	0	0	0	0	86	0
05927	<i>L. cachinnans</i>	1613	176	1789	19	10657	163
05928	<i>L. argentatus/cachinnans</i>	0	0	0	0	25668	414
06020	<i>Rissa tridactyla</i>	0	0	0	0	311	26
06050	<i>Gelochelidon nilotica</i>	605	0	605	1	3059	6
06060	<i>Sterna caspia</i>	0	0	0	0	1	0
06110	<i>S. sandvicensis</i>	0	59	59	2	256	8
06140	<i>S. dougallii</i>	0	0	0	0	1	0
06150	<i>S. hirundo</i>	479	311	790	1	3258	20
06160	<i>S. paradisaea</i>	0	1	1	0	2	0
06240	<i>S. albifrons</i>	173	201	374	2	3516	15
06260	<i>Chlidonias hybridus</i>	0	4	4	1	1757	2
06270	<i>Ch. niger</i>	0	248	248	0	487	1
06280	<i>Ch. leucopterus</i>	0	1	1	0	1	0
06340	<i>Uria aagle</i>	0	0	0	1	14	2
06360	<i>Alca torda</i>	0	0	0	0	57	2
06540	<i>Fratercula arctica</i>	0	0	0	0	1	0
06610	<i>Pterocles orientalis</i>	0	0	0	0	61	0
06620	<i>P. alchata</i>	0	0	0	0	13	0
06650	<i>C. livia</i>	0	51	51	0	467	0
06680	<i>C. oenas</i>	1	1	2	0	117	3

RINGED IN 1999 EURING 1999 CODE FOUND	SPECIES	GRAND TOTALS			IN 1999	1973- RINGED	
		PULLUS	GROWN	TOTAL			
06700	<i>C. palumbus</i>	2	12	14	1	551	7
06720	<i>Columba bollii</i>	0	0	0	0	2	0
06730	<i>C. junionae</i>	0	0	0	0	1	0
06840	<i>Streptopelia decaocto</i>	7	112	119	3	758	6
06870	<i>S. turtur</i>	9	167	176	3	2032	20
06871	<i>S. risoria</i>	0	4	4	0	5	0
06877	<i>Myopsitta monachus</i>	0	4	4	0	38	0
07140	<i>Forpus passerinus</i>	0	0	0	0	1	0
07160	<i>Clamator glandarius</i>	27	10	37	1	812	4
07240	<i>Cuculus canorus</i>	3	12	15	0	294	1
07350	<i>Tyto alba</i>	12	243	255	9	4319	94
07351	<i>T. alba alba</i>	0	0	0	0	17	0
07352	<i>T. alba guttata</i>	0	1	1	0	3	0
07390	<i>Otus scops</i>	114	257	371	4	3009	40
07440	<i>Bubo bubo</i>	69	68	137	4	1106	43
07570	<i>Athene noctua</i>	60	254	314	2	3363	37
07610	<i>Strix aluco</i>	29	112	141	7	1818	26
07670	<i>Asio otus</i>	22	79	101	2	1288	15
07680	<i>A. flammeus</i>	6	3	9	0	71	1
07700	<i>Aegolius funereus</i>	5	2	7	0	21	0
07780	<i>Caprimulgus europaeus</i>	2	193	195	0	1013	1
07790	<i>C. ruficollis</i>	8	76	84	0	1684	7
07940	<i>Apus unicolor</i>	0	0	0	0	49	0
07950	<i>A. apus</i>	125	189	314	1	4160	33
07960	<i>A. pallidus</i>	9	26	35	0	3150	31
07980	<i>A. melba</i>	0	93	93	1	742	6
07990	<i>A. caffer</i>	0	0	0	0	50	0
08000	<i>A. affinis</i>	0	1	1	0	1	0
08310	<i>Alcedo atthis</i>	6	647	653	12	6913	103
08400	<i>Merops apiaster</i>	1	123	124	0	2417	20
08410	<i>Coracias garrulus</i>	23	9	32	0	919	3
08460	<i>Upupa epops</i>	8	281	289	1	5193	26
08480	<i>Jynx torquilla</i>	7	229	236	4	2754	23
08560	<i>Picus viridis</i>	7	97	104	2	1490	19
08562	<i>P. viridis sharpei</i>	0	0	0	0	3	0
08630	<i>Dryocopus martius</i>	0	0	0	0	108	0
08760	<i>Drendrocopus major</i>	0	125	125	1	1029	7
08830	<i>D. medius</i>	0	0	0	0	7	0
08870	<i>D. minor</i>	0	2	2	0	15	0
09590	<i>Chersophilus duponti</i>	0	1	1	0	125	0
09610	<i>Melanocorypha calandra</i>	4	3	7	0	333	0
09680	<i>Calandrella brachydactyla</i>	0	20	20	0	1129	3
09681	<i>C. b. brachydactyla</i>	0	0	0	0	8	0
09700	<i>C. rufescens</i>	3	310	313	0	1189	0
09720	<i>Galerida cristata</i>	16	216	232	1	3701	16
09721	<i>G. c. cristata</i>	0	0	0	0	4	0

RINGED IN 1999 EURING 1999 CODE FOUND	SPECIES	GRAND TOTALS					
		PULLUS	FULL	GROWN	TOTAL	IN 1999	1973- RINGED
09730	<i>G. theklae</i>	13	238	251	3	2187	6
09731	<i>G. t. theklae</i>	0	0	0	0	13	0
09740	<i>Lullula arborea</i>	4	64	68	0	940	2
09760	<i>Alauda arvensis</i>	0	84	84	0	805	2
09810	<i>Riparia riparia</i>	0	4573	4573	7	35459	218
09910	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	2	411	413	1	3832	8
09920	<i>Hirundo rustica</i>	2657	18555	21212	46	179367	415
09950	<i>H. daurica</i>	4	141	145	1	1603	1
10010	<i>Delichon urbica</i>	543	999	1542	6	26526	92
10020	<i>Anthus novaeseelandiae</i>	0	0	0	0	7	0
10050	<i>A. campestris</i>	0	18	18	0	410	0
10060	<i>A. berthelotti</i>	0	70	70	0	167	0
10090	<i>A. trivialis</i>	0	161	161	0	2971	4
10110	<i>A. pratensis</i>	6	766	772	13	12713	69
10120	<i>A. cervinus</i>	0	1	1	0	47	0
10140	<i>A. spinoletta</i>	0	177	177	17	4152	78
10141	<i>A. spinoletta spinoletta</i>	0	39	39	17	744	69
10142	<i>A. spinoletta petrosus</i>	0	1	1	0	38	1
10143	<i>A. spinoletta litoralis</i>	0	0	0	0	8	1
10170	<i>Motacilla flava</i>	2	1950	1952	0	29297	18
10171	<i>M. flava flava</i>	0	29	29	0	818	2
10172	<i>M. flava flavissima</i>	0	3	3	0	111	0
10173	<i>M. flava thumbergi</i>	0	1	1	0	33	0
10174	<i>M. flava feldegg</i>	0	0	0	0	2	0
10175	<i>M. flava cinereocapilla</i>	0	2	2	0	16	0
10176	<i>M. flava iberiae</i>	0	26	26	0	831	3
10180	<i>M. citreola</i>	0	0	0	0	6	0
10190	<i>M. cinerea</i>	32	327	359	6	8277	97
10191	<i>M. cinerea cinerea</i>	0	0	0	0	1	0
10192	<i>M. cinerea canariensis</i>	0	0	0	0	5	0
10200	<i>M. alba</i>	38	882	920	2	17426	51
10201	<i>M. alba alba</i>	0	29	29	0	707	5
10202	<i>M. alba yarrellii</i>	0	2	2	0	15	0
10500	<i>Cinclus cinclus</i>	69	87	156	0	3270	29
10660	<i>Troglodytes troglodytes</i>	36	641	677	6	7606	66
10840	<i>Prunella modularis</i>	16	847	863	11	15118	136
10940	<i>P. collaris</i>	0	0	0	0	371	9
10950	<i>Cercotrichas galactotes</i>	18	118	136	0	3805	28
10952	<i>C. galactotes syria</i>	0	0	0	0	1	0
10990	<i>Erithacus rubecula</i>	69	11362	11431	78	128311	748
11030	<i>L. luscinia</i>	0	0	0	0	1	0
11040	<i>Luscinia megarhynchos</i>	11	2514	2525	74	26089	394
11060	<i>L. svecica</i>	0	761	761	27	7014	165
11061	<i>L. svecica svecica</i>	0	6	6	0	253	2
11062	<i>L. svecica cyanecula</i>	0	88	88	8	733	82
11064	<i>L. svecica magna</i>	0	0	0	0	1	0

RINGED IN 1999 EURING 1999 CODE FOUND	SPECIES	GRAND TOTALS					
		PULLUS	FULL GROWN	TOTAL	IN 1999	RINGED 1973-	
11130	<i>Tarsiger cyanurus</i>	0	0	0	0	1	0
11210	<i>Phoenicurus ochruros</i>	56	1320	1376	12	17472	89
11211	<i>P. ochruros gibraltarensis</i>	0	0	0	0	2	0
11212	<i>P. ochruros aterrimus</i>	0	0	0	0	3	0
11220	<i>P. phoenicurus</i>	13	1270	1283	6	16768	37
11370	<i>Saxicola rubetra</i>	0	343	343	1	3851	7
11380	<i>S. dacotiae</i>	0	19	19	0	65	0
11390	<i>S. torquata</i>	53	1199	1252	19	13949	149
11392	<i>S. torquata rubicola</i>	0	0	0	0	4	0
11440	<i>Oenanthe isabellina</i>	0	0	0	0	1	0
11460	<i>O. oenanthe</i>	11	154	165	0	2602	21
11462	<i>O. o. leucorhoa</i>	0	2	2	0	2	0
11480	<i>O. hispanica</i>	6	45	51	0	736	1
11481	<i>O. hispanica hispanica</i>	0	0	0	0	3	0
11482	<i>O. hispanica melanoleuca</i>	0	0	0	0	1	0
11580	<i>O. leucura</i>	3	6	9	1	1221	2
11620	<i>Monticola saxatilis</i>	0	10	10	0	117	0
11660	<i>M. solitarius</i>	8	30	38	0	566	11
11860	<i>Turdus torquatus</i>	0	22	22	0	301	2
11861	<i>T. torquatus torquatus</i>	0	0	0	0	18	0
11862	<i>T. torquatus alpestris</i>	0	1	1	0	20	0
11870	<i>T. merula</i>	467	4644	5111	57	51913	627
11872	<i>T. merula cabreræ</i>	0	0	0	0	341	0
11980	<i>T. pilaris</i>	0	2	2	0	62	1
12000	<i>T. philomelos</i>	18	1866	1884	17	20524	191
12010	<i>T. iliacus</i>	0	76	76	0	1220	5
12020	<i>T. viscivorus</i>	0	91	91	0	1807	4
12071	<i>Leiothrix lutea</i>	0	3	3	0	15	0
12200	<i>Cettia cetti</i>	12	4195	4207	131	45480	731
12260	<i>Cisticola juncidis</i>	25	510	535	1	6989	17
12360	<i>Locustella naevia</i>	0	211	211	0	1335	0
12370	<i>L. fluviatilis</i>	0	0	0	0	3	0
12380	<i>L. luscinioides</i>	0	188	188	0	2105	5
12399	<i>Locustella sp.</i>	0	0	0	0	1	0
12410	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	0	546	546	8	8058	95
12411	<i>A. m. melanopogon</i>	0	0	0	0	4	0
12420	<i>A. paludicola</i>	0	33	33	0	135	0
12430	<i>A. schoenabaenus</i>	0	461	461	1	3078	16
12470	<i>A. agricola</i>	0	0	0	0	2	0
12480	<i>A. dumetorum</i>	0	0	0	0	2	0
12500	<i>A. palustris</i>	0	0	0	0	71	1
12510	<i>A. scirpaceus</i>	209	14754	14963	63	94667	540
12530	<i>A. arundinaceus</i>	8	975	983	38	10222	177
12531	<i>A. a. arundinaceus</i>	0	0	0	0	294	0
12550	<i>Hippollais pallida</i>	19	250	269	2	2136	30
12552	<i>H. pallida opaca</i>	0	0	0	0	5	0

RINGED IN 1999 EURING 1999 CODE FOUND	SPECIES	GRAND TOTALS					
		PULLUS	FULL GROWN	TOTAL	IN 1999	RINGED 1973-	
12590	<i>H. icterina</i>	0	56	56	0	569	1
12600	<i>H. polyglotta</i>	22	2240	2262	0	14779	58
12610	<i>Sylvia sarda</i>	0	11	11	0	257	0
12620	<i>S. undata</i>	18	95	113	2	1782	4
12640	<i>S. conspicillata</i>	1	45	46	0	1002	0
12650	<i>S. cantillans</i>	15	909	924	3	6262	7
12670	<i>S. melanocephala</i>	37	3863	3900	30	33646	206
12720	<i>S. hortensis</i>	0	81	81	3	977	6
12730	<i>S. nisoria</i>	0	0	0	0	3	0
12740	<i>S. curruca</i>	0	4	4	0	49	0
12750	<i>S. communis</i>	7	1567	1574	0	13148	9
12760	<i>S. borin</i>	5	3451	3456	17	59561	138
12770	<i>S. atricapilla</i>	64	24711	24775	296	229592	1512
12997	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	0	0	0	0	4	0
12998	<i>P. borealis</i>	0	0	0	0	3	0
13000	<i>P. inornatus</i>	0	0	0	0	12	0
13030	<i>P. fuscatus</i>	0	0	0	0	1	0
13070	<i>P. bonelli</i>	17	371	388	0	3081	9
13071	<i>P. bonelli bonelli</i>	0	0	0	0	1	0
13080	<i>P. sibilatrix</i>	0	81	81	0	1375	1
13110	<i>P. collybita</i>	83	12050	12133	80	137627	656
13111	<i>P. collybita tristis</i>	0	0	0	0	11	0
13112	<i>P. collybita ibericus</i>	0	21	21	0	135	0
13113	<i>P. collybita abietinus</i>	0	0	0	0	24	0
13114	<i>P. collybita collybita</i>	0	0	0	0	488	0
13116	<i>P. collybita brehmii</i>	0	2	2	0	25	0
13117	<i>P. collybita canariensis</i>	0	20	20	0	20	0
13120	<i>P. trochilus</i>	18	9321	9339	17	67124	75
13121	<i>P. trochilus trochilus</i>	0	0	0	0	83	0
13122	<i>P. trochilus acredula</i>	0	0	0	0	8	0
13140	<i>Regulus regulus</i>	0	54	54	0	1170	0
13150	<i>R. ignicapillus</i>	2	465	467	0	5037	20
13340	<i>Muscicapa latirostris</i>	0	0	0	0	1	0
13350	<i>M. striata</i>	10	717	727	1	10935	40
13430	<i>Ficedula parva</i>	0	0	0	0	16	0
13480	<i>F. albicollis</i>	0	0	0	0	19	0
13490	<i>F. hypoleuca</i>	727	3110	3837	5	44150	123
13492	<i>F. hypoleuca sibiricus</i>	0	0	0	0	2	0
13640	<i>Panurus biarmicus</i>	0	86	86	7	2568	105
14370	<i>Aegithalus caudatus</i>	3	1220	1223	19	14253	105
14400	<i>Parus palustris</i>	104	15	119	0	720	0
14540	<i>P. cristatus</i>	90	309	399	6	9283	35
14610	<i>P. ater</i>	89	601	690	8	16250	29
14620	<i>P. caeruleus</i>	1323	2666	3989	32	56999	266
14622	<i>P. caeruleus ultramarinus</i>	0	114	114	0	338	0
14623	<i>P. caeruleus ogliastrae</i>	0	8	8	0	8	0

RINGED IN 1999 EURING 1999 CODE FOUND	SPECIES	GRAND TOTALS					
		PULLUS	FULL	GROWN	TOTAL	IN 1999	1973- RINGED
14640	<i>P. major</i>	1428	3345	4773	85	64822	356
14790	<i>Sitta europaea</i>	29	100	129	1	2007	2
14792	<i>S. europaea caesia</i>	0	0	0	0	1	0
14820	<i>Tichodroma muraria</i>	0	0	0	0	3	0
14860	<i>Certhia familiaris</i>	0	4	4	0	188	0
14870	<i>C. brachydactyla</i>	1	566	567	10	7052	76
14900	<i>Remiz pendulinus</i>	0	1014	1014	15	12638	189
15080	<i>Oriolus oriolus</i>	1	77	78	1	1140	3
15085	<i>Pycnonotus barbatus</i>	0	1	1	1	14	1
15090	<i>Tchagra senegala</i>	0	1	1	0	7	0
15150	<i>Lanius collurio</i>	191	66	257	0	1964	2
15190	<i>L. minor</i>	3	2	5	0	39	0
15200	<i>L. excubitor</i>	89	89	178	0	2176	10
15202	<i>L. excubitor meridionalis</i>	9	14	23	0	77	0
15230	<i>L. senator</i>	43	621	664	7	8013	33
15231	<i>L. senator senator</i>	0	0	0	0	50	0
15232	<i>L. senator badius</i>	0	0	0	0	2	0
15390	<i>Garrulus glandarius</i>	2	157	159	2	1404	8
15470	<i>Cyanopica cyana</i>	177	345	522	0	5863	8
15490	<i>Pica pica</i>	159	102	261	1	4698	18
15492	<i>P. pica melanotos</i>	0	0	0	0	2	0
15580	<i>Pyrrhocorax graculus</i>	0	0	0	0	137	1
15590	<i>P. pyrrhocorax</i>	232	157	389	0	4097	12
15600	<i>Corvus monedula</i>	274	12	286	2	2912	17
15630	<i>C. frugilegus</i>	47	0	47	0	48	0
15670	<i>C. corone</i>	0	2	2	0	450	5
15671	<i>C. corone corone</i>	0	1	1	0	3	0
15720	<i>C. corax</i>	6	22	28	0	794	20
15722	<i>C. corax tingitanus</i>	0	0	0	0	2	0
15820	<i>Sturnus vulgaris</i>	0	379	379	4	6426	51
15830	<i>S. unicolor</i>	247	631	878	5	17552	83
15910	<i>Passer domesticus</i>	225	8960	9185	44	75406	242
15920	<i>P. hispaniolensis</i>	0	453	453	2	5650	18
15980	<i>P. montanus</i>	102	2978	3080	17	43392	157
16040	<i>Petronia petronia</i>	43	756	799	4	9706	19
16110	<i>Montifringilla nivalis</i>	0	11	11	0	18	0
16150	<i>E. astrild</i>	0	258	258	2	564	2
16360	<i>Fringilla coelebs</i>	6	5108	5114	41	65245	268
16361	<i>F. coelebs coelebs</i>	0	23	23	0	550	0
16362	<i>F. coelebs africana</i>	0	422	422	0	1984	0
16370	<i>F. teydea</i>	0	158	158	0	427	0
16380	<i>F. montifringilla</i>	0	48	48	0	1961	2
16400	<i>Serinus serinus</i>	110	12350	12460	19	111132	218
16420	<i>S. canaria</i>	0	54	54	0	1229	2
16440	<i>S. citrinella</i>	0	826	826	3	12959	31
16490	<i>Carduelis chloris</i>	234	9544	9778	73	85967	339

RINGED IN 1999 EURING 1999 CODE FOUND	SPECIES	FOUND	GRAND TOTALS		FULL PULLUS GROWN	TOTAL	IN 1999	1973- RINGED
16530	<i>C. carduelis</i>	47	10544	10591	42	122297	392	
16540	<i>C. spinus</i>	0	300	300	6	24924	46	
16600	<i>C. cannabina</i>	195	4642	4837	7	66615	136	
16630	<i>C. flammea</i>	0	0	0	0	2	0	
16660	<i>Loxia curvirostra</i>	0	750	750	36	10222	94	
16740	<i>Rhodospiza absoluta</i>	0	0	0	0	1	0	
16760	<i>Bucanetes githagineus</i>	0	34	34	0	153	0	
16790	<i>Carpodacus erytrinus</i>	0	0	0	0	21	0	
17100	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	2	80	82	2	2074	9	
17106	<i>P. pyrrhula iberiae</i>	0	1	1	0	2	0	
17170	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	0	108	108	3	3121	22	
18470	<i>Calcarius lapponicus</i>	0	0	0	0	1	0	
18500	<i>Plectrophenax nivalis</i>	0	0	0	0	2	0	
18570	<i>Emberiza citrinella</i>	0	53	53	0	2027	2	
18580	<i>E. cirrus</i>	8	1197	1205	14	13706	78	
18600	<i>E. cia</i>	10	696	706	4	9144	32	
18630	<i>E. striolata</i>	0	0	0	0	1	0	
18660	<i>E. hortulana</i>	0	207	207	1	1472	3	
18740	<i>E. pusilla</i>	0	0	0	0	20	0	
18760	<i>E. aureola</i>	0	0	0	0	2	0	
18770	<i>E. schoeniclus</i>	0	4182	4182	111	77016	1198	
18771	<i>E. schoeniclus schoeniclus</i>	0	0	0	0	1	0	
18772	<i>E. schoeniclus witherbyi</i>	0	0	0	0	1	0	
18800	<i>E. bruniceps</i>	0	0	0	0	5	0	
18810	<i>E. melanocephala</i>	0	0	0	0	1	0	
18820	<i>Miliaria calandra</i>	5	871	876	3	15012	51	
20030	<i>P. cucullatus</i>	0	0	0	0	2	0	
20240	<i>Quelea quelea</i>	0	1	1	0	5	0	
20250	<i>Amandava amandava</i>	0	102	102	3	1602	28	
20260	<i>L. punctulata</i>	0	2	2	0	3	0	
20270	<i>E. troglodytes</i>	0	10	10	0	92	0	
20290	<i>Lonchura malaca</i>	0	1	1	0	7	0	
20410	<i>P. melanocephalus</i>	0	0	0	0	2	0	
20420	<i>Euplectes afer</i>	0	9	9	0	25	0	
20430	<i>E. melpoda</i>	0	45	45	3	153	3	
20450	<i>L. maja</i>	0	0	0	0	1	0	
	<i>Ploceus castaneiceps</i>	0	0	0	0	1	0	
	<i>P. capitalis</i>	0	0	0	1	6	1	
	<i>P. intermedius</i>	0	1	1	0	1	0	
	<i>Vidua macroura</i>	0	1	1	0	1	0	
	<i>A. formosa</i>	0	0	0	0	1	0	
	<i>Estrilda perreini</i>	0	0	0	0	1	0	
	<i>E. rhodopyga</i>	0	0	0	0	1	0	
	<i>E. oryx</i>	0	2	2	0	2	0	
24998	<i>Galerida cristata x G. theklae</i>	0	0	0	0	1	0	
24998	<i>R. riparia x Delichon urbica</i>	0	0	0	0	2	0	

RINGED IN 1999 EURING 1999 CODE FOUND	SPECIES	GRAND TOTALS			FULL		IN	1973-
		PULLUS	GROWN	TOTAL	1999	RINGED		
24998	<i>Hirundo rustica x D. urbica</i>	0	0	0	0	3	0	
24998	<i>A.melanopogon x A.scirpaceus</i>	0	0	0	0	2	0	
24998	<i>S.unicolor x S.vulgaris</i>	0	3	3	0	4	0	
24998	<i>P. domesticus x P. hispanolensis</i>	0	6	6	0	35	0	
24998	<i>P. domesticus x P. montanus</i>	0	1	1	0	4	0	
24999	<i>E. astrild/melpoda</i>	0	1	1	0	1	0	
24999	Others.	0	0	0	0	242	0	
	rarities no yet accepted	0	18	18	0	49	0	
		25071	239354	264425	2407	2900231	22332	